

УТВЕРЖДЕН

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г. Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Факультет филологии и журналистики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

45.03.02

<u>Направление 45.03.02 Лингвистика</u> <u>Профиль "Перевод и переводоведение"</u>

Кафедра: Кафедра английской филологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по уче	-iy) <u>2</u> (<u>2025</u>				
Программа подготовки: бакалавриат							
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт	Приказ М	инистерств	а науки и в	высшего обра	зования	
Срок обучения: 4 г 0 мес					от 12.08.2020		
		Зарегистр	ировано в	<u>Минюсте F</u>	<u> России 25.08.</u>	<u>2020 № 5944</u>	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)		
01.001	(ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.	06.12.2013 г. № 30550

СОГПАСОВАНО

+	Основной	Виды деятельности
+	-	педагогический
+	+	переводческий
+	-	научно-исследовательский

Проректор по учебной работе	 _/Гаврилов А.В./
Начальник учебно-методического управления	/ Соловова Н.В./
Декан факультета	/Безрукова А. А./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 450302-2025-О-ПП-4г00м-00.plx, код направления 45.03.02, год н 4 2 2 2 36 72 72 30 42 357 8 46 10 10 10 35 350 350 350 75 256 4 4 2 2 2 36 72 72 72 22 36 2; FIX-2.4; WC-1; WC-1.1 2; FIX-2.4; WC-1; WC-1.1

24 Кафидра обработки нетаплов давлением ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 41 Кафидра округатичное систем и повив ПК-3: ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 for Torques (for T

| The contract of the contract

	Наименование	Формирование компетенции ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-4; ОПК-4.1;
	Дисциплины (модули)	ORK-3; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.3; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2. RK-2.3; RK-2.4; RK-3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; VK-1; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-11; VK-11.1; VK-11.2; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3; VK-3; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-8; VK-8.1; VK-8.2; VK-9; VK-9.1; VK-9.2
0	Обязательная часть	ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4 ONK-4.3; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6; ONK-6.1; ONK-6.2; ONK-6.3; VK-1, VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-10; VK-10.1; VK-11, VK-11.2; VK-11; VK-11.2; VK-2; VK-2.3; VK-2; VK-2.3; VK-3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-8; VK-8.1; VK-8.2; VK-9; VK-9.1; VK-9.2
Б1.О.01 Б1.О.01	Основы безопасности жизнедеятельности Философия	YK-8; YK-8.1; YK-8.2 YK-1; YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
Б1.О.02	Основы военной подготовки	УК-8; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.02 Б1.О.03	История России Основы российской государственности	YK-1; YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3 YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4; УК-4.; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.05 Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	YK-8; YK-8.1; YK-8.2 YK-6; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3
Б1.0.07	Физическая культура и спорт Саморазвитие и гражданская позиция в профессиональной	yK-11; yK-11.1; yK-11.2; yK-6; yK-6.1; yK-6.2; yK-6.3
D1.0.07	деятельности	YK-1; YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-10; YK-10.1; YK-10.2; YK-2; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.1; YK-5.2; YK-2.3; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.2; YK-3.3; YK-5.1; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.1; YK-5.2; YK-3.2; YK-
Б1.О.08	Основы финансовой грамотности	VK-5.3
Б1.О.09 Б1.О.10	Русский язык в профессиональной коммуникации Основы формирования инклюзивного взаимодействия	YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3 YK-9; YK-9.1; YK-9.2
Б1.0.11	Введение в языкознание	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3
Б1.О.12 Б1.О.13	Практический курс первого иностранного языка	ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3 ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3
Б1.О.14	Практический курс второго иностранного языка Практическая фонетика английского языка	OTK-3; OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-3.3; OTK-4; OTK-4.1; OTK-4.2; OTK-4.3
Б1.О.15 Б1.О.16	Практическая грамматика английского языка	ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3
Б1.О.16 Б1.О.17	Латинский язык Введение в германистику	ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3 ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3
Б1.О.18	Введение в переводоведение	ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.19 Б1.О.20	Психология и педагогика Методика преподавания иностранного языка	O⊓K-2; O⊓K-2.1; O⊓K-2.2; O⊓K-2.3; YK-9; YK-9.1; YK-9.2 O⊓K-2; O⊓K-2.1; O⊓K-2.2; O⊓K-2.3; YK-9; YK-9.1; YK-9.2
51.O.21	Информационные технологии в лингвистике	ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-2; УК-2, УК-4; УК-4.1; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
51.B.01	Национально-территориальное варьирование английского	
51.B.02	языка	NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3 NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
Б1.В.03	Основы межкультурной коммуникации Лингвострановедение	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
51.B.04	Стилистика английского языка	NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
51.B.05 51.B.06	Базовый курс истории английского языка Лексикология английского языка	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07	Теоретическая грамматика английского языка	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
51.B.08 51.B.09	Основы анализа текста на английском языке Основы деловой коммуникации на английском языке	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.10	Спецсеминар по лингвистике	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3
51.B.11 51.B.12	Современные коммуникативные практики Введение в теорию текста и дискурса	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.13	Основы научной коммуникации на английском языке	
Б1.В.14	Теория и практика перевода	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.15	Практический курс перевода с первого иностранного языка Перевод текстов средств массовой информации и рекламы	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.3; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3
Б1.В.16	на английском языке	ΠK-1; ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-3; ΠK-3.1; ΠK-3.2; ΠK-3.3
51.B.17 51.B.18	Перевод деловой документации и корреспонденции Устный перевод	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.19	Языковая специфика средств массовой коммуникации на	ΠK-1; ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-2.1; ΠK-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3
D1.D.17	английском языке	
Б1.В.20	Основы лингвистического анализа и интерпретации текста на английском языке	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3
Б1.В.22 Б1.В.ДВ.01	Компьютерные программы перевода Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.2 ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.03	ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.04	целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти	ПК-2; ПК-2.4; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.05	ДОП 5. VR/AR: моделирование	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.06	ДОП 6. Развитие критического мышления в процессе межкультурного общения на иностранном языке	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.07 Б1.В.ДВ.01.09	ДОП 7. БПЛА: проектирование и конструкция	ПК-2; ПК-24; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.08	ДОП 8. Основы растровой графики ДОП 9. Цифровые системы энергоснабжения и	ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.09	энергогенерации	ΠK-2; ΠK-2.4; УK-1; ΥK-1.1
Б1.В.ДВ.01.10	ДОП 10. Современная космическая техника и технологии ДОП 11. Современные основы низкотемпературной	ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.11	энергетики	ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.12	ДОП 12. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.13	ДОП 13. Основные проблемы обеспечения экологической	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
	безопасности ДОП 14. Цифровые экосистемы поддержки	
Б1.В.ДВ.01.14	предпринимательства	
Б1.В.ДВ.01.15 Б1.В.ДВ.01.16	ДОП 15. Социальная психология жизненных ситуаций ДОП 16. Этика цифровой среды	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1 ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.17	ДОП 17. Цифровой инструментарий в бизнесе	ΠK-2; ΠK-2.4; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.18	ДОП 18. Цифровой инструментарий в сфере социального предпринимательства	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.19	ДОП 19. Экономика труда	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.20	ДОП 20. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.21	ДОП 21. Стартап в профессиональной деятельности: тренды	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
	и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 22. Автоматизация и программирование промышленных	
Б1.В.ДВ.01.22 Б1.В.ДВ.01.23	комплексов ДОП 23. Цифровые инструменты	ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1 ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.24	ДОП 24. Организация цифрового производства	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.25	ДОП 25. Охрана и защита интеллектуальной собственности	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.26	ДОП 26. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.27 Б1.В. ДВ.01.20	ДОП 27. Формирование личной финансовой стратегии	TK-2; TK-2.4; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.28 Б1.В. ДВ.01.20	ДОП 28. Графический дизайн и векторная графика ДОП 29. Цифровые инструменты антикоррупционного	ΠK-2; ΠK-2.4; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.29 Б1.В.ПВ.01.20	контроля	TK-2; TK-2.4; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.30 Б1.В.ДВ.01.31	ДОП 30. Основы управления качеством и процессный подход HR-digital	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1 ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.32	Инжиниринг в креативных цифровых технологиях	ΠΚ-2; ΠΚ-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.33	Моделирование, разработка и анализ роботизированных систем	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.34	От видеоигр до аниме: введение в современные	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
	исследования медиа Программирование промышленных и коллаборативных	
Б1.В.ДВ.01.35	роботов	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.36	Теория решения изобретательских задач для совершенствования процессов	ΠK-2; ΠK-2.4; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.37	Философские проблемы искусственного интеллекта	TK-2; TK-2.4; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.38 Б1.В.ДВ.02	Цифровой медиадизайн Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-2.4; УК-1; УК-1.1 ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.01	ДОП 1. Цифровая безопасность: коммуникации в цифровой среде	ΠΚ-1; ΠΚ-1.2; УК-4; УК-4.1

Индекс		Формирование компетенции
	Наименование ДОП 3. Цифровой маркетинг: контент-маркетинг и	DIC 1. DIC 1.2. VIC 4. VIC 4.1
Б1.В.ДВ.02.03	SEO-продвижение	NK-1; NK-1.2; YK-4; YK-4.1
Б1.В.ДВ.02.04 Б1.В.ДВ.02.05		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1 ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.06		
Б1.В.ДВ.02.07		
Б1.В.ДВ.02.08		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.09	ДОП 9. Энергосберегающие технологии и альтернативная энергетика	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.10		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.11	ДОП 11. Промышленный инжиниринг холодильной и	ΠK-1; ΠK-1.2; VK-4; VK-4.1
	криогенной техники	
Б1.В.ДВ.02.12	ДОП 12. Устойчивая энергетика и природопользование ДОП 13. Нормативно-правовое обеспечение экологической	
Б1.В.ДВ.02.13		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
	менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.14		NK-1; NK-1.2; YK-4; YK-4.1
Б1.В.ДВ.02.15	ДОП 15. Современные коммуникативные практики онлайн и оффлайн взаимодействия	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.16		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.17	ДОП 17. Проектирование бизнес-идеи	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.18		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.19 Б1.В.ДВ.02.20		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1 ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
	ЛОП 21. Стартал в профессиональной педтельности:	
Б1.В.ДВ.02.21	командообразование и система мотивации	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.22	ДОП 22. Объектно-ориентированное проектирование	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.23	производств	
Б1.В.ДВ.02.24		
Б1.В.ДВ.02.25		ПК-1; ЛК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.26	ДОП 26. Риторика и средства аргументации в текстах	ΠK-1; ΠK-1.2; VK-4; VK-4.1
	ДОКУМЕНТОВ	
Б1.В.ДВ.02.27	прав заемщиков и инвесторов	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.28	ДОП 28. Компьютерное моделирование в САD-системах	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
51.В.ДВ.02.29	ДОП 29. Коммуникационные стратегии в антикоррупционном	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
51.В.ДВ.02.30	контроле	
51.В.ДВ.02.30 51.В.ДВ.02.31		
	VIEDINGCKING GOFIK: DOBLOTOBKO K WOKUKIODOBHOWA OKOOWOMA	
51.В.ДВ.02.32	IELTS	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
51.В.ДВ.02.33	Вербальные и визуальные коды в современной	ΠK-1; ΠK-1.2; YK-4; YK-4.1
	Коммуникации	
Б1.В.ДВ.02.34	деловых культур)	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
51.В.ДВ.02.35	Интеллектуальный анализ данных социальных сетей	ΠK-1; ΠK-1.2; УK-4; УK-4.1
Б1.В.ДВ.02.36 Б4.В.ДВ.02.37		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.37 Б1.В. ПВ.02.30		TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1
Б1.В.ДВ.02.38 Б1.В.ДВ.02.39		ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1 ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
	Профессиональная коммуникания на английском данке в	
51.В.ДВ.02.40	сфере информационных технологий	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
	Разговорный английский язык в разных социальных	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.41		
	контекстах	
Б1.В.ДВ.02.42	контекстах Риторика для эффективного общения	ПК-1; ПК-1.2; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.42 Б1.В.ДВ.02.43	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство	
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства	
51.B.ДB.02.42 51.B.ДB.02.43 51.B.ДB.02.44 51.B.ДB.02.45 51.B.ДB.02.46	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1
51.B.ДB.02.42 51.B.ДB.02.43 51.B.ДB.02.44 51.B.ДB.02.45 51.B.ДB.02.46 61.B.ДB.02.47	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг	Tik-1; Tik-1.2; Yk-4; Yik-4.1 Tik-1.2; Yik-4; Yik-4.1 Tik-1.2; Yik-4.1 Tik-1.2; Yik-4.2 Tik-1.2; Yik-4.2 Tik-1.2; Yik-4.2 Tik-1.2; Yik-4.2 Tik-1.2 Tik-1.2; Yik-4.2 Tik-1.2 Tik-1.2 Tik-1.2 Tik-1.2
51.B.ДB.02.42 51.B.ДB.02.43 51.B.ДB.02.44 51.B.ДB.02.45 51.B.ДB.02.46 51.B.ДB.02.47 3.ДB.03	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1.2; YK-2; YK-4; YK-4.1 TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1.2; YK-2;
51.B.ДB.02.42 51.B.ДB.02.43 51.B.ДB.02.44 51.B.ДB.02.45 51.B.ДB.02.46 51.B.ДB.02.47 3.ДB.03	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1;
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.46 51.В.ДВ.02.47 8.ДВ.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание заменение и	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.46 51.В.ДВ.02.47 8.ДВ.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.46 51.B., JB.02.47 8., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайи: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Побальное управление и политическое	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; T
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 61.B., JB.03.04	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой мунетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Побальное управление и политическое проектирование	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование	Tik-1; Tik-1.2; Yk-4; Yk-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yk-2; Yk-2.1 Tik-1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.46 51.B., JB.02.47 8., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. завитие коммуникативной компетентности в	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.46 51.B., JB.02.47 3., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.05	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай бизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КРАК1: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1 TK-1; T
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.05	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. ПЛЛа: программирование и обработка данных	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1.2; TK-1.
51.B.ДВ.02.42 51.B.ДВ.02.43 51.B.ДВ.02.44 51.B.ДВ.02.45 51.B.ДВ.02.45 51.B.ДВ.02.47 51.B.ДВ.03.01 51.B.ДВ.03.01 51.B.ДВ.03.02 51.B.ДВ.03.03 51.B.ДВ.03.03 51.B.ДВ.03.05 51.B.ДВ.03.05 51.B.ДВ.03.05 51.B.ДВ.03.05	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайи: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайи: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Толивно-эмертегический маркетинг	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1 TK-1;
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.61 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. ПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зонономка и юриспруденция космоса	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 8., JB.02.47 8., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Побальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Попровамного и ориспруденция космоса ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Тифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Толбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Толизно-энеретчический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифрован трансформация в индустрии холода	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.46 51.B., JB.03.61 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маржетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Тразитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зономика и ориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Физнансовые инструменты устойчивого развития ДОП 10. Донема техногенных рисков	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.45 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Пробальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное дОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энеретический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 15. Поихология обучения и карьеры ДОП 15. Поихология обучения и карьеры ДОП 15. Покохология обучения и карьеры ДОП 15. Покохология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 8.ДВ.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Псикология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 8.ДВ.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маржетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маржетинг: медиапланирование и доп 5. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глазвитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маржетинг ДОП 10. Зономика и пориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 16. Почектирование ДОП 16. Пороектирование карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 10. П 10. Гискология обучения и карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 10. Гискология обучения и карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 10. Гискология обучения и карьерыного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Гискология обучения и карьеры ДОП 16. Гискология обучения и карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Гискология обучения и карьеры ДОП 19. Гискология обучения и карьеры	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный количнг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Пифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Гибровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное дОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энеретический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Поххология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Поком стежногоги управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Полата труда и материальное стимулирование	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 3. Пробальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛЛа: программирование и обработка данных ДОП 8. Ффрективная инфоррафика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Змонимка и гориструденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструмента устойчивого развития ДОП 13. Психология обучения и карьеры ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.18	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энеретический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Риск-менеджжент в социальном предпримимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.18 51.B., JB.03.18 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.21	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маржетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маржетинг: медиапланирование и доп 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 7. БПЛА: пореженто-ориентированное программирование ДОП 6. Тававитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зонономика и роукспурнация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Очинансовые инструменты устойчивого развития ДОП 15. Проектирование ДОП 15. Проектирование ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Бизнес-планирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Голхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Хономика и управление стартапом	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.47 8., JB.03.03 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.22	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и дОП 4. Гипобальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛЯ: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Пороектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногонных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальное предпримимательстве ДОП 10. Оплата труда и материальное стинулирование пресонала ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 21. Зкономика и управление стартапом	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.45 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.18 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и дОП 4. Гибоальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Пороектирование ДОП 17. Гибкие технология управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 10. Томномика и управления старталом ДОП 21. Занономика и управления старталом ДОП 22. Оценка технологи управленных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 20. Правовые основы рынка труда ДОП 20. Туравление старталом	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.51 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.04 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.15	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КРАКР: объектно-ориентированное программирование коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 21. Экономика и управления бизнес-проектами ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепной и оставок ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепном и оставок ДОП 24. Управление цепном и оставок	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и мер-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энеретический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности	TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; TK-4.1 TK-1; TK-1; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.47 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и мер-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энеретический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 16. Проектирование карьеры ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности	TK-1; TK-1.2; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1.2; YK-2; YK-2.1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.45 51.B., JB.03.51 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Побальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 15. Покхология обучения и карьеры ДОП 16. Бизнес-планирование ДОП 17. Гибкие технология управления бизнес-проектами ДОП 18. Бизнес-планирование ДОП 19. Опотата труда и материальном предпринимательстве ДОП 10. Оплата труда и материальном стимулирование предпринимательстве ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зономика и управления старталом ДОП 22. Оценка технологи управления бизнес-проектами ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интелектуальной деятельности ДОП 26. Управление сперменты профессиональной деятельности ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 26. Управление инструменты в профессиональной деятельности ДОП 26. Управление инструменты в профессиональной деятельности ДОП 27. Очинансовые инструменты для частного инвестора	TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; TK-4.1 TK-1; TK-1; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.26 51.В.ДВ.03.27	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КРАКР: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 10. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Окнансковечение документами в профессиональной деятельности ДОП 27. Окнансковеченной деятельности ДОП 27. Окнансковем инструменты для частного инвестора	TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; TK-4.1 TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; T
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и мер-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая Трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельногоги ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Окнановые инструменты для частного инвестора ДОП 20. Огаворае обезопасность цифровых моделей технических систем и процессов	TK-1; TK-1; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2.1
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и мер-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая Трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельногоги ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Окнановые инструменты для частного инвестора ДОП 20. Огаворае обезопасность цифровых моделей технических систем и процессов	TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; TK-4.1 TK-1; TK-1; YK-4; YK-4; YK-4.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; YK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2; TK-2.1 TK-1; TK-1; YK-2; YK-2, TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; TK-2; T
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.26 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.30	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 3. Побальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Гилобальное управление и политическое программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Поихология обучения и карьеры ДОП 16. Пороектирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 10. Пороектирование карьерного роста ДОП 11. Тибкоме технологии управления бизнес-проектами ДОП 12. Окаровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Тувономика и управление старталом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целями поставок ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интелекстуальной деятельности ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 27. Очнансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Осстема менеджмента качества производства	Tik-1; Tik-1.2; Yik-4; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.26 51.B., JB.03.27 51.B., JB.03.28 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертегический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Психология обучения и карьеры ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпранимательстве ДОП 10. Оплата труда и материальное стимулирование предпранимательстве ДОП 10. Полата труда и материальное стимулирование дОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целяти поставох ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Оннансовые инструменты для частного инвестора ДОП 27. Оннансовые обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Yik-2; Yik-2;
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.61 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.24 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.28 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.30 51.В.ДВ.03.30	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Базвитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зуфективная инфографика ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 15. Посихология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Оценка технологии управления бизнес-проектами ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 21. Окномика и управления бизнес-проектами ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Очнансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 20. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Система менеджмента качества производства Бируксинк-предприниматель: изобреательство и Бируксики-предприниматель: изобреательство и Бируксики-предприниматель: изобреательство и Бируксики-предприниматель: изобреательство и Бизискинк-предприниматель: изобреательство и Бируксики-предисов инс	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2;
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.61 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.24 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.28 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.30 51.В.ДВ.03.30	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативное лидерства Эффективные коммуникативное лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные комуникативные технологии Эффективные комуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровой маракти: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетин: медмапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетин: медмапланирование и меб-аналитика ДОП 4. Гибобальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БГЛЯ: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Пороектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стинулирование персонала ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целями поставок ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Финансовые инструменты для частного инвестора ДОП 28. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессою ДОП 29. Оканнаниземые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Система менеджмента качества производства Биржевые финансовые инструменты для частного инвестора Биркевые финансовые инструменты для частного инвестора Випускник-предприниматель: изо	Tik-1; Tik-1.2; Yik-4; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1.2; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Yik-
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.61 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.24 51.В.ДВ.03.24 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.26 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.27 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.29 51.В.ДВ.03.30 51.В.ДВ.03.31 51.В.ДВ.03.31	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КУАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и користруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техноленных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 20. Карровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Туновномика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целями поставок ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 27. Очинансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение витикоррупционного контроля ДОП 29. Правове обеспечение а	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4,1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-4,1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2,1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2,1
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.45 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.08 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.09 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.20 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровай дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КРАКа: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энертетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Поценка техногенных рисков ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 17. Гибкие техногенных рисков ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предприимиательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стинулирование персонала ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целями поставок ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление целями поставок ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Онанансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Сстема менеджмента качества производства Выпускник-предприниматель: изобретательство и иреативный инхиниририн в старталах, малых инновационных предприятиях и цифровом производстве Зеленая экономика Инвестиционное поректирование	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2;
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай дазайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. Гля Авазитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Симнансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Проектирование дрого роста ДОП 17. Гибкие технологии обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Каррование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Каррование карьерного роста ДОП 21. Закономика и управления бизнес-проектами ДОП 23. Правовые основы рынка турда ДОП 24. Управление цепями поставок ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Правовее основы рынка турда ДОП 29. Правовее обеспечение антикоррупционного контроля	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-4.1 Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2.1 Tik-1; Tik
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.17 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.19 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая Трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Пороектирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 19. Оплата труда и материальном предпринимательстве ДОП 10. Пороектирование карьерного роста ДОП 11. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом предпринимательстве ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Окранома и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 26. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 27. Оценка качества производственных истем ДОП 28. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессою ДОП 28. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессою ДОП 29. Оканансовые инструменты для частного инвестора Выпускчик-предприниматель: изобретательности ДОП 29. Оканансовые инструменты для частного инвестора Випускчик-предприниматель: изобретательности инструктивый изихинирине в старталах,	Tik-1; Tik-1; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-4; Yik-4; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Yik-2; Yik-2; Tik-1; Tik-1; Tik-1;
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.04 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.23 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.35	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. ГлоКательное управление и политическое проектирование ДОП 5. ГлоКательное управление и обработка данных ДОП 7. БГЛКТ, порграммирование и обработка данных ДОП 7. БГЛКТ, порграммирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зономики и проуслурженция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техноленных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Потхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Голхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Карровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Карровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 26. Управление цепями поставок ДОП 27. Финансовые инструменты для частного инвестора ДОП 27. Финансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 30. Каррова преоктирование женических систем и процессов Биркскик-предприниматель: изобретательство и креативный инхиниринг в старталах, малых инновационных предприятиях и цифровом производства Выпуссник-предприниматель: изобретательство и кре	Tik-1; Tik-1, 2; Yik-4; Yik-4, 1 Tik-1; Tik-1, 2; Yik-2; Yik-2, 1 Tik-1; Tik-1,
51.B., JB.02.42 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.43 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.44 51.B., JB.02.45 51.B., JB.02.45 51.B., JB.03.46 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.01 51.B., JB.03.02 51.B., JB.03.03 51.B., JB.03.05 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.06 51.B., JB.03.07 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.10 51.B., JB.03.11 51.B., JB.03.12 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.13 51.B., JB.03.15 51.B., JB.03.16 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.21 51.B., JB.03.22 51.B., JB.03.24 51.B., JB.03.25 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.29 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.31 51.B., JB.03.32 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.33 51.B., JB.03.35	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и меб-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и користруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка техноленных рисков ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Покхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зомоника и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 25. Очнансовые инструменты для частного инвестора ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности ДОП 27. Очнансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционн	Time 1; Time 1, 2; Yik-4; Yik-4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yik-2; Yik-2, 1 Time 1; Time 1,
51.B., GB.02.42 51.B., GB.02.43 51.B., GB.02.43 51.B., GB.02.44 51.B., GB.02.44 51.B., GB.02.44 51.B., GB.02.45 51.B., GB.02.45 51.B., GB.02.47 51.B., GB.03.01 51.B., GB.03.01 51.B., GB.03.02 51.B., GB.03.03 51.B., GB.03.04 51.B., GB.03.05 51.B., GB.03.05 51.B., GB.03.06 51.B., GB.03.07 51.B., GB.03.07 51.B., GB.03.07 51.B., GB.03.08 51.B., GB.03.08 51.B., GB.03.08 51.B., GB.03.09 51.B., GB.03.09 51.B., GB.03.09 51.B., GB.03.10 51.B., GB.03.10 51.B., GB.03.10 51.B., GB.03.10 51.B., GB.03.11 51.B., GB.03.12 51.B., GB.03.12 51.B., GB.03.15 51.B., GB.03.15 51.B., GB.03.15 51.B., GB.03.16 51.B., GB.03.17 51.B., GB.03.19 51.B., GB.03.19 51.B., GB.03.19 51.B., GB.03.19 51.B., GB.03.20 51.B., GB.03.21 51.B., GB.03.21 51.B., GB.03.22 51.B., GB.03.23 51.B., GB.03.23 51.B., GB.03.23 51.B., GB.03.23 51.B., GB.03.23 51.B., GB.03.31 51.B., GB.03.31 51.B., GB.03.31 51.B., GB.03.33 51.B., GB.03.33 51.B., GB.03.33 51.B., GB.03.33 51.B., GB.03.34 51.B., GB.03.34 51.B., GB.03.37 51.B., GB.03.37 51.B., GB.03.37 51.B., GB.03.37 51.B., GB.03.37	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Осциально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.В.ДВ.ОЗ ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. ГКАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. ГКАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. ГПЛа: программирование и обработка данных ДОП 7. БГЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зономика и нориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Оценка технологии управления бизнес-проектами ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Покомогия обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Токхология обучения и карьеры ДОП 19. Токхология обучения и карьеры ДОП 19. Токумогита обучения и карьеры ДОП 10. Токумогита обучения и карьеры ДОП 11. Токомогита обучения и карьеры ДОП 12. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Оклароване безопасность и охрана труда ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 26. Управление целями поставок ДОП 27. Финансовые инструменты для частного инвестора Выпускник-предприниматель: изобретательство и контрументы бережинивого производства Випускник-предприниматель: изобретатель	Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 4; Yie 4, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2, 2 Time 1; Time 1, 2; Yie 2; Yie 2, 1 Time 1; Time 1, 2; Yie 2
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.65 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.04 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.31 51.В.ДВ.03.31 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.34 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.39	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медмапланирование и web-аналитика ДОП 4. Гибованье управление и политическое проектирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая Трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая Трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 16. Поректирование ДОП 16. Поректирование ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 19. Оплата труда и материальном предпринимательстве ДОП 10. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 26. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 27. Оценка качества производственных систем ДОП 28. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессов ДОП 29. Оканансовые инструменты для частного инвестора ДОП 29. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессов ДОП 29. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессов ДОП 29. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессою ДОП 29. Раз	Incl.; Incl. 2; Vic. 3; Vic. 4; Vic. 1; Incl. Incl. 2; Vic. 3; Vic. 3;
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 8.ДВ.03 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.04 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.34 51.В.ДВ.03.34 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.38 51.В.ДВ.03.38 51.В.ДВ.03.38	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. ГУКАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. ГУКАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. ГУКАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. ГУКАК: объектно-ориентированное допотаммирование допотаммирование и обработка данных ДОП 7. БГЛЯ. программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зонономика и роукспуранция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 16. Поректирование дого 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование дого 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Гискхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Гискхология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Каррование карьерного роста ДОП 21. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Каррование карьерного роста ДОП 20. Туравление цепями поставок ДОП 20. Туравление депями поставок ДОП 20. Туравление цепями поставок ДОП 20. Туравление цепями поставок ДОП 20. Правовое обеоловь ринка труда ДОП 20. Туравление цепями поставок ДОП 20. Правовое обеоловь ринка труда Бирукскингирационных предупьтаты интеллектуальной деятельности и и деятельны интеллектуальной деятельности и и деятельности и и процессов Ниструменты для частного инвестора Вигускинк-предприниматель: изоб	Incl.; Incl. 2; Ved.; Ved. 1 Incl.; Incl. 2; V
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.03.61 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.14 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17 51.В.ДВ.03.18 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.22 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.24 51.В.ДВ.03.25 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.39 51.В.ДВ.03.39	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровай базопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КУАКІ: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. БУАКІ: объектно-ориентированное программирование дОП 5. БТЛЯ: программирование и обработка данных ДОП 7. БТЛЯ: программирование и обработка данных ДОП 8. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Пифровам трансформация в индустрии холода ДОП 12. Финансовые инструменты устойчивого развития ДОП 13. Поектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 24. Управление документами в профессиональной деятельности и троцессов ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеплектуальной деятельности дОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности и процессов ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП	Inc.; Inc.
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.46 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.04 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.08 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.35 51.В.ДВ.03.33	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КРАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. Главатитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Зономика и нориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 12. Окномика и нориспруденция космоса ДОП 14. Бизнес-планирование ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерыного роста ДОП 17. Тибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Токумогия обучения и карьеры ДОП 19. Похиология обучения и карьеры ДОП 10. Токумогия обучения и карьеры ДОП 11. Тибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Токумогия обучения и карьеры ДОП 19. Токумогия обучения и карьеры ДОП 10. Токумогия обучения и карьеры ДОП 11. Токоно технологии управления бизнес-проектами ДОП 12. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Физнасовые инструменты для частного инвестора Выпускник-предпрининатель: изобретательство и креативный инжиниринг в стартапам, налых инновационных предприятиях и цифровом производстве Виркевые физнасоваем обеспеченыя и поста	RCL; RCL; YCC; YCC; I RCL; RCL; YCC; YCC; I RCL; RCL; YCC; YCC; YCC; I
51.В.ДВ.02.42 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.43 51.В.ДВ.02.44 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.45 51.В.ДВ.02.47 51.В.ДВ.03.46 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.03 51.В.ДВ.03.04 51.В.ДВ.03.05 51.В.ДВ.03.06 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.07 51.В.ДВ.03.08 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.09 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.10 51.В.ДВ.03.11 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.12 51.В.ДВ.03.13 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.15 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.16 51.В.ДВ.03.17 551.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.19 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.20 51.В.ДВ.03.21 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.23 51.В.ДВ.03.31 51.В.ДВ.03.32 51.В.ДВ.03.33 51.В.ДВ.03.34 51.В.ДВ.03.39 51.В.ДВ.03.39 51.В.ДВ.03.40 51.В.ДВ.03.41 51.В.ДВ.03.42 51.В.ДВ.03.42 51.В.ДВ.03.42	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Старатели коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии ДОП 1. Цифровай безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Пифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Гибабанье управление и политическое программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 8. Оффективная инфографика ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 13. Оценка техногенных рисков ДОП 14. Бизнас-планирование ДОП 15. Психология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технология пуравления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование предпринимательстве ДОП 20. Кадровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зкономика и управление стартапом ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 22. Оценка качества производственных систем ДОП 23. Правовые основы рынка труда ДОП 21. Экономика и управление стартапом ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интеллектуальной деятельности ДОП 27. Отравление целями поставок ДОП 28. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессов ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 29. Правовое обеспечение антикоррупционного контроля ДОП 39. Правовое обес	Inc.; Inc.; 2; Vic.; Vic.; 1 Inc.; Inc.; Inc.; 2; Vic.; Vic.; 1 Inc.; Inc.; Inc.;
Б1.В.ДВ.02.42 Б1.В.ДВ.02.43 Б1.В.ДВ.02.43 Б1.В.ДВ.02.44 Б1.В.ДВ.02.44 Б1.В.ДВ.02.45 Б1.В.ДВ.02.45 Б1.В.ДВ.03.46 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.04 Б1.В.ДВ.03.05 Б1.В.ДВ.03.05 Б1.В.ДВ.03.06 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.11 Б1.В.ДВ.03.11 Б1.В.ДВ.03.12 Б1.В.ДВ.03.13 Б1.В.ДВ.03.13 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.16 Б1.В.ДВ.03.16 Б1.В.ДВ.03.16 Б1.В.ДВ.03.17 Б1.В.ДВ.03.19 Б1.В.ДВ.03.20 Б1.В.ДВ.03.20 Б1.В.ДВ.03.21 Б1.В.ДВ.03.21 Б1.В.ДВ.03.22 Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.24 Б1.В.ДВ.03.25 Б1.В.ДВ.03.25 Б1.В.ДВ.03.26 Б1.В.ДВ.03.27 Б1.В.ДВ.03.29 Б1.В.ДВ.03.31 Б1.В.ДВ.03.31 Б1.В.ДВ.03.32 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.38 Б1.В.ДВ.03.39 Б1.В.ДВ.03.39 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Эффективные коммуникативные технологии Эффективный блогинг Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 2. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КУАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. КУАК: объектно-ориентированное программирование ДОП 5. Глобальное управление и политическое проектирование дОП 5. БУАК: объектно-ориентированное программирование дОП 5. БУАК: объектно-ориентированное допотамирование дОП 5. БУАК: объектно-ориентированное допотамирование дОП 5. БУАК: объектно-ориентирование и обработка данных ДОП 8. Эффективная инфографика дОП 5. БОК Экономика и рориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 13. Окномика и рориспруденция космоса ДОП 14. Бизнес-планирование дОП 15. Похмология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 18. Похмология обучения и карьеры ДОП 16. Проектирование карьерного роста ДОП 17. Гибкие технологии управления бизнес-проектами ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 21. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 20. Карровам безопасность и охрана труда ДОП 20. Таравовые основы рынка труда ДОП 20. Таравовые основы рынка труда ДОП 21. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 23. Таработка комеска и угравления ститировами моделей технических систем и процессов Нитегических систем и процессов Нитегических систем и процессов Нитегических систем и процессов Выпускник-предприкиматель: изобретательство и креативный маркети	Inc.
Б1.В.ДВ.02.41 Б1.В.ДВ.02.42 Б1.В.ДВ.02.43 Б1.В.ДВ.02.43 Б1.В.ДВ.02.44 Б1.В.ДВ.02.44 Б1.В.ДВ.02.45 Б1.В.ДВ.02.45 Б1.В.ДВ.02.46 Б1.В.ДВ.02.46 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.04 Б1.В.ДВ.03.05 Б1.В.ДВ.03.05 Б1.В.ДВ.03.06 Б1.В.ДВ.03.06 Б1.В.ДВ.03.06 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.11 Б1.В.ДВ.03.12 Б1.В.ДВ.03.12 Б1.В.ДВ.03.12 Б1.В.ДВ.03.13 Б1.В.ДВ.03.14 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.16 Б1.В.ДВ.03.16 Б1.В.ДВ.03.17 Б1.В.ДВ.03.17 Б1.В.ДВ.03.18 Б1.В.ДВ.03.19 Б1.В.ДВ.03.19 Б1.В.ДВ.03.19 Б1.В.ДВ.03.20 Б1.В.ДВ.03.21 Б1.В.ДВ.03.21 Б1.В.ДВ.03.21 Б1.В.ДВ.03.22 Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.24 Б1.В.ДВ.03.25 Б1.В.ДВ.03.25 Б1.В.ДВ.03.26 Б1.В.ДВ.03.29 Б1.В.ДВ.03.32 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.33 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.34 Б1.В.ДВ.03.44 Б1.В.ДВ.03.44 Б1.В.ДВ.03.45 Б1.В.ДВ.03.45 Б1.В.ДВ.03.45	контекстах Риторика для эффективного общения Современное ораторское мастерство Социально-психологические основы командной работы Стратегии коммуникативного лидерства Эффективные коммуникативные технологии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика ДОП 4. Глюбальное управление и политическое проектирование ДОП 5. КУАКа: объектно-ориентированное программирование ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных ДОП 9. Топливно-энергетический маркетинг ДОП 10. Экономика и кориспруденция космоса ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода ДОП 11. Пифровам трансформация в индустрии холода ДОП 11. Тиккое технология управления бизнес-проектами ДОП 13. Поектипование карьерног роста ДОП 17. Гибкое технология управления бизнес-проектами ДОП 18. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве ДОП 19. Оплата труда и материальное стимулирование персонала ДОП 20. Карровая безопасность и охрана труда ДОП 21. Зуномомика и управление стартальм бизнес-проектами ДОП 22. Оценка качества производственсументам интелектуальной деятельности ДОП 25. Основы патентной аналитики и регистрация прав на результаты интелектуальной деятельности дОП 26. Управление документами в профессиональной деятельности инфестирационных предприятиях и цифровом производс	Inc.; Inc.; 2; Vic.; Vic.; 1 Inc.; Inc.; Inc.; 2; Vic.; Vic.; 1 Inc.; Inc.; Inc.;

	5-O-ПП-4г00м-00.plx, код направления 45.03.02, год начала	
Индекс Б1.В.ДВ.04.02	Наименование ДОП 2. Цифровой дизайн: дизайн-мышление и поиск новых	Формирование компетенции ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.03	идей ДОП 3. Цифровой маркетинг: репутационный менеджмент	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.04	ДОП 4. GR-менеджмент: современная теория и практика	ПК-3; ПК-3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.05 Б1.В.ДВ.04.06	ДОП 5. VR/AR: практическое применение ДОП 6. Практическая грамматика английского языка для	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.07	студентов неязыковых направлений подготовки ДОП 7. БПЛА: коммерческое использование	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.08	ДОП 8. Дизайн информационного проекта	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.09	ДОП 9. Основы современной энергетики ДОП 10. Космические исследования: физика, химия и	ΠΚ-3; ΠΚ-3.3; УΚ-6; УΚ-6.2
Б1.В.ДВ.04.10	биология космоса	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.11	ДОП 11. Современные тенденции развития мирового производства сжиженных газов	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.12	ДОП 12. Устойчивое развитие и современные города ДОП 13. Методы и системы обеспечения экологической	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.13	безопасности	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.14 Б1.В.ДВ.04.15	ДОП 14. Управление персоналом в малом бизнесе ДОП 15. Практическая психология личности и социализации	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.16 Б1.В.ДВ.04.17	ДОП 16. Проектирование личного бренда	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.17 Б1.В.ДВ.04.18	ДОП 17. Конфликт-менеджмент в цифровой среде ДОП 18. Правовые основы социального	Пк-3; 7к-6; 7к-6, 2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.19	предпринимательства ДОП 19. Планирование и контроллинг персонала	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.20	ДОП 20. Цифровые технологии развития персонала	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.21	ДОП 21. Стартап в профессиональной деятельности: правовое обеспечение	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.22 Б1.В. ВВ. 04.22	ДОП 22. Цифровизация предприятий	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.23 Б1.В.ДВ.04.24	ДОП 23. Лидерство и экологическое мышление ДОП 24. Правовое сопровождение производственных	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
	процессов ДОП 25. Организация управления интеллектуальной	
Б1.В.ДВ.04.25	собственностью	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.26	ДОП 26. Эго-документы: историческая память и интеллектуальная мода	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.27	ДОП 27. Технологии принятия инвестиционных решений	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.28	ДОП 28. Инженерная визуализация и графическое 3D-моделирование	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.29	ДОП 29. Система ответственности за коррупционные нарушения	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.30	ДОП 30. Аудит качества	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.31 Б1.В.ДВ.04.32	Введение в моделирование и синергетику Введение в психологию личности	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.33	Дизайнер жизни: стратегии и техники планирования учебной, научно-исследовательской, профессиональной и	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
	личной жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.34 Б1.В.ДВ.04.35	Интеллект-реинжиниринг Искусство как социокультурный феномен	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.36	Личная эффективность и стресс-менеджмент	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.37 Б1.В.ДВ.04.38	Материалы и технологии будущего Менеджмент профессиональной траектории	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.39	Основы здорового и безопасного взаимодействия человека в	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.40	современном мире Основы педагогической деятельности	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.41	Основы финансовой грамотности и управление личными финансами	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.42	Практический курс Педагог 4.0	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.43 Б1.В.ДВ.04.44	Презентация научной работы в устной и письменной формах Проектирование систем защиты человека в техносфере	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2 ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.45	Проектные исследования при разработке малых экспериментальных ракет	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.46	Психология управления кризисными ситуациями	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.47	Психология этнической социализации Тимбилдинг: построение виртуальных, кросс-культурных и	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.48	глобальных команд	ПК-3; ПК-3.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.05 Б1.В.ДВ.05.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 Современная англоязычная литература	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Современная немецкоязычная литература Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины по выоору в г.в.дв.ов Страноведение Китая	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07	Страноведение Германии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3 RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3
Б1.В.ДВ.07.01	Фонетика китайского языка	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08	Литературный процесс Германии и Австрии Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3 RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3
Б1.В.ДВ.08.01	Деловая коммуникация (китайский язык)	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.08.02 Б1.В.ДВ.09	Деловая коммуникация (немецкий язык) Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.01	Углубленный курс грамматики китайского языка	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.02 Б1.В.ДВ.10	Основы теории немецкого языка Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.10.01	Основы иероглифики Китая	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.11	Медиакоммуникация на немецком языке Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-2; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3 ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3
Б1.В.ДВ.11.01	Основы теории и практики перевода (китайский язык)	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.11.02	Основы теории и практики перевода (немецкий язык)	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 OПК-1; OПК-1.1; OПК-1.2; OПК-1.3; OПК-2; OПК-2.1; OПК-2.2; OПК-2.3; OПК-3; OПК-3; OПК-4; OПК-4.3; OПК-4.3; OПК-5.1; OПК-5.2;
52	Практики	ORK-5.3; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-2.4; RK-3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-11; VK-11.2; VK-11.2; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-3.3; VK-6.2; VK-6.2; VK-6.3;
		УК-8; УК-8.1; УК-8.2; УК-9; УК-9.1; УК-9.2
52.O	Обязательная часть	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3.3; ORK-4.3; ORK-4.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.5; ORK-6.5; ORK-6.2; ORK-6.3;
DE.O	SSSB TOTBILDY FOCTO	ПК-3.3; УК-10; УК-10.1; УК-10.2; УК-11; УК-11.2; УК-21.2; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8; УК-8.1; УК-8.2; УК-9; УК-9.1; УК-9.2
52.O.01(Y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-2.4; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3
Б2.О.02(П)	навыков научно-исследовательской работы) Переводческая практика	ORK-3, ORK-3.3; ORK-4, ORK-4.3; ORK-6; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; YK-10; YK-10.1; YK-10.2; YK-11; YK-11.1; YK-11.2; YK-2.3; YK-3. YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9; YK-9.1; YK-9.2
52.0.04(Π)	Научно-исследовательская работа	OПК-1; OПК-1.1; OПК-1.2; OПК-1.3; OПК-5.1; OПК-5.2; OПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; УК-2; УК-2.2; УК-6, УК-6.1; УК-6.2;
	,	YK-6.3 ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4.1; ONK-4.1; ONK-4.2;
5 3	Государственная итоговая аттестация	ORK-4.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.1; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.3; RK-2.4; RK-3.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; VK-13; VK-10.2; VK-10.1; VK-10.2; VK-11.1; VK-11.2; VK-2.2;
	государственная итоговая аттестация	YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6; YK-6.1; YK-6.2;
		YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9; YK-9.1; YK-9.2 ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2;
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ORK-4.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.5; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.3; RK-2.4; RK-3.3;
55.02(1)		VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.5; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-5.3; VK-6; VK-6.1; VK-6.2;
	+	YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9; YK-9.1; YK-9.2 ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-3.3; ONK-4.1; ONK-4.2;
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	ORK-4.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.1; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; RK-1; RK-1.2; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-2.4; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; VK-1; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-11.1; VK-11.1; VK-11.2; VK-2.
55.02(A)	квалификационной работы	VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6, VK-6.1; VK-6.2;
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8; УК-8.1; УК-8.2; УК-9; УК-9.1; УК-9.2 ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.3
ФТД.01	Основы социолингвистики	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.02 ФТД.03	Прикладные аспекты лингвистических исследований Русский язык для иностранных обучающихся	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 УК-4; УК-4.1; УК-4.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 450302-2025-О-ПП-4г00м-00.plx, код направления 45.03.02, год начала подготовки 2025

			Ит	гого			Курс 1		Kypc 2			Курс 3			Курс 4		
		F 0/	Bap.%	ДВ(от	3ET	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
		Баз.%	Бар.70	Bap.)%	Факт	Beero	Сем і	Cem 2	Beero	Сем 3	Cem 4	Beero	Сем 3	Cem o	Beero	Cem /	Семо
	Итого (с факультативами)				256,00	66,00	34,00	32,00	68,00	34,00	34,00	62,00	30,00	32,00	60,00	30,50	29,50
	Итого по ОП (без факультативов)				240,00	60,00	31,00	29,00	60,00	31,00	29,00	60,00	28,00	32,00	60,00	30,50	29,50
Б1	Дисциплины (модули)	62,1	37,9	29,6	214,00	58,00	31,00	27,00	60,00	31,00	29,00	54,00	28,00	26,00	42,00	24,50	17,50
Б1.О	Обязательная часть				133,00	50,00	29,00	21,00	40,00	24,00	16,00	25,00	13,50	11,50	18,00	9,00	9,00
	Часть, формируемая участниками																
Б1.В	образовательных отношений				81,00	8,00	2,00	6,00	20,00	7,00	13,00	29,00	14,50	14,50	24,00	15,50	8,50
Б2	Практика	100	0		17,00	2,00		2,00				6,00		6,00	9,00	6,00	3,00
Б2.О	Обязательная часть				17,00	2,00		2,00				6,00		6,00	9,00	6,00	3,00
	Часть, формируемая участниками																
Б2.В	образовательных отношений																
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		9,00										9,00		9,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		16,00	6,00	3,00	3,00	8,00	3,00	5,00	2,00	2,00				

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	6	3	3	6	3	3	8	3	5	8	3	5
	ЗАЧЕТЫ (За)	17	10	7	14	8	6	11	8	3	9	7	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	2		2	1	1		1		1	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1	1							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1		1	1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												