

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 21 от 18.05.2023 г.

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
18.05.2023 г.

подготовки бакалавров

27.03.05

Направление 27.03.05 "Инноватика"—  
—Направленность (профиль) "Технологии международного предпринимательства"**Кафедра:** Цифровая экономика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2023  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 870  
\_\_\_\_\_ 31.07.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИНЭУ \_\_\_\_\_ / Митяков С.Н./

Зав. кафедрой ЦЭ \_\_\_\_\_ / Митяков С.Н./

## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	10	<b>27</b>	129
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 1/6	<b>6 3/6</b>	2 4/6	2 1/6	<b>4 5/6</b>	2 2/6	2 1/6	<b>4 3/6</b>	2 2/6	1 1/6	<b>3 3/6</b>	19 2/6
У	Учебная практика					4	<b>4</b>							4
П	Производственная практика								6	<b>6</b>		4	<b>4</b>	10
Д	Выпускная квалификационная работа											5	<b>5</b>	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	<b>1</b>	1
К	Каникулы	1 2/6	8	<b>9 2/6</b>	2	5	<b>7</b>	2 2/6	3	<b>5 2/6</b>	1 2/6	8	<b>9 2/6</b>	31
<b>Итого</b>		21 4/6	28 1/6	<b>49 5/6</b>	21 4/6	28 1/6	<b>49 5/6</b>	21 4/6	28 1/6	<b>49 5/6</b>	20 4/6	29 1/6	<b>49 5/6</b>	99 2/6
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закр епле нная		
								в том числе						Экспе ртное	Факт			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.	из них											СР	Контр оль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
					Лек	Лаб	Пр	КСР	Код																							
Б1.Б.1	История России		1	2				144	144	123	68		51	4	21		4	4	4	1.75	2.25											27
Б1.Б.2	Основы российской государственности		1					72	72	64	20		40	4	8		2	2	2	2												34
Б1.Б.3	Иностранный язык		12	3				252	252	140			136	4	112		7	7	5	3	2	2	2									13
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1				1	72	72	39	17		17	5	33		2	2	2	2												27
Б1.Б.5	Экономическая теория	1						180	180	74	34		34	6	52	54	5	5	5	5												65
Б1.Б.6	Теория управления	2						180	180	74	34		34	6	52	54	5	5	5	5		5										50
Б1.Б.7	Математика	2	1					122	252	252	127	51		68	8	89	36	7	7	7	3	4										6
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	3						33	144	144	75	34		34	7	33	36	4	4				4	4								6
Б1.Б.9	Физика	12							216	216	93	34	17	34	8	69	54	6	6	6	3	3										30
Б1.Б.10	Химия			2					144	144	72	34		34	4	72		4	4	4		4										71
Б1.Б.11	Информационные технологии	1							144	144	74	34	34		6	34	36	4	4	4	4											65
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	64		2	2	2	2											21
Б1.Б.13	Экология		2						108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3										71
Б1.Б.14	Философия			2					72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2										27
Б1.Б.15	Социология		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2							34
Б1.Б.16	Правоведение		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2							34
Б1.Б.17	Психология		8						108	108	34	10		20	4	74		3	3										3		3	25
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения		5						108	108	55	17		34	4	53		3	3						3	3						72
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности			6					108	108	55	17	17	17	4	53		3	3					3		3						71
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества	4							144	144	74	34		34	6	43	27	4	4				4		4							50
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация			3					108	108	55	17		34	4	53		3	3				3	3								50
Б1.Б.22	Системный анализ	5							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5							5	5					50
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности		3						108	108	55	17		34	4	53		3	3				3	3								50
Б1.Б.24	Современная техника и технологии			4					108	108	55	17		34	4	53		3	3				3		3							50
Б1.Б.25	Теория принятия решений	6							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5						5		5					50
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия	3							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5				5	5								50
Б1.Б.27	Управление интеллектуальной собственностью		8						108	108	44	20		20	4	64		3	3										3		3	50
Б1.Б.28	Математические методы и модели в инноватике	4							144	144	74	34		34	6	43	27	4	4				4		4							50
Б1.Б.29	Теория игр	4							108	108	57	17		34	6	24	27	3	3				3		3							6
Б1.Б.30	Коммерциализация инноваций	8							144	144	56	20		30	6	52	36	4	4										4		4	50
Б1.Б.31	Основы финансовой грамотности		3						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2	2								50
Б1.Б.32	Основы военной подготовки		3						108	108	72	26		42	4	36		3	3					3	3							21
Б1.В.ОД.1	Теория инноваций	1							180	180	74	34		34	6	52	54	5	5	5	5											65
Б1.В.ОД.2	Международные аспекты инновационной деятельности		2						108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3										65
Б1.В.ОД.3	Основы международного предпринимательства		3						108	108	55	17		34	4	53		3	3				3	3								65
Б1.В.ОД.4	Управление инновационной деятельностью	3							144	144	74	34		34	6	43	27	4	4				4	4								65
Б1.В.ОД.5	Иностранный язык в деловых коммуникациях	8		4-7					396	396	162			156	6	207	27	11	11				2		2	4	2	2	5	2	3	13
Б1.В.ОД.6	Технологии международных переговоров		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2							34
Б1.В.ОД.7	Организация производства	5				5			180	180	76	34		34	8	77	27	5	5							5	5					65

Б1.В.ОД.8	Планирование и прогнозирование деятельности предприятия			5						108	108	55	17		34	4	53		3	3								3	3						65
Б1.В.ОД.9	Промышленные технологии и инновации		5							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2						28
Б1.В.ОД.10	Реинжиниринг бизнес-процессов	6								144	144	74	34		34	6	43	27	4	4								4		4					65
Б1.В.ОД.11	Маркетинг в сфере международного предпринимательства	7								144	144	74	34		34	6	43	27	4	4											4	4			65
Б1.В.ОД.12	Международная конкуренция	7								180	180	74	34		34	6	79	27	5	5											5	5			65
Б1.В.ОД.13	Основы инженерного эксперимента		7							108	108	55	17		34	4	53		3	3											3	3			50
Б1.В.ОД.14	Правовые аспекты международного предпринимательства			7						144	144	72	34		34	4	72		4	4											4	4			34
Б1.В.ОД.15	Управление инновационными проектами	7				7				216	216	93	17	34	34	8	78	45	6	6											6	6			65
Б1.В.ОД.16	Управление социальными проектами в профессиональной деятельности		7		7					144	144	57	17		34	7	86		4	4											4	4			25
Б1.В.ОД.17	Технологии бизнес-анализа			8						108	108	44	20		20	4	64		3	3											3		3		65
Б1.В.ОД.18	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства		5							36	36	18	6		8	4	18		1	1								1	1						65
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6							340	340	340			340																				21
Б1.В.ДВ.1.1	Свободные экономические зоны	4								144	144	74	34		34	6	43	27	4	4					4		4								65
Б1.В.ДВ.1.2	Таможенные операции и процедуры	4								144	144	74	34		34	6	43	27	4	4					4		4								65
Б1.В.ДВ.2.1	Международные стандарты финансовой отчетности	5	6							216	216	91	34	17	34	6	98	27	6	6								6	4	2					65
Б1.В.ДВ.2.2	Международные стандарты бухгалтерского учета	5	6							216	216	91	34	17	34	6	98	27	6	6								6	4	2					65
Б1.В.ДВ.3.1	Электронная коммерция		5							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2						65
Б1.В.ДВ.3.2	Информационная безопасность		5							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2						65
Б1.В.ДВ.4.1	Информационные системы взаимодействия с клиентами		6							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2		2					65
Б1.В.ДВ.4.2	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами		6							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2		2					65
Б1.В.ДВ.5.1	Технологии управления ресурсами предприятия			6		6				180	180	74	34		34	6	106		5	5								5		5					65
Б1.В.ДВ.5.2	Управление стоимостью бизнеса			6		6				180	180	74	34		34	6	106		5	5								5		5					65
Б1.В.ДВ.6.1	Управление человеческими ресурсами в международных проектах		6							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2		2					65
Б1.В.ДВ.6.2	Организация работы исполнителей международных проектов		6							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2		2					65
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар		4						216	216								6	6					6		6								65
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар		6						324	324								9	9								9		9					65
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		8						216	216								6	6											6		6		65
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз								324	324								9	9											9		9		65
ФТД.1	Искусство бизнес-презентации		5							72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2						65
ФТД.2	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		7							72	72	21	8		9	4	51		2	2											2	2			65

		Векторы компетенции										Вклад в достижение цели										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор										Сектор									
--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ОПК-1	способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук
Б1.Б.7	Математика
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.22	Системный анализ
Б1.Б.25	Теория принятия решений
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
Б1.Б.27	Управление интеллектуальной собственностью
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
Б1.Б.13	Экология
Б1.Б.25	Теория принятия решений
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б1.Б.28	Математические методы и модели в инноватике
Б1.Б.29	Теория игр
Б1.Б.30	Коммерциализация инноваций
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности
Б1.Б.24	Современная техника и технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-10	способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы для практического применения
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
Б1.В.ОД.1	Теория инноваций
Б1.В.ОД.2	Международные аспекты инновационной деятельности
Б1.В.ОД.3	Основы международного предпринимательства
Б1.В.ОД.7	Организация производства
Б1.В.ОД.9	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.10	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ОД.11	Маркетинг в сфере международного предпринимательства
Б1.В.ОД.12	Международная конкуренция
Б1.В.ОД.16	Управление социальными проектами в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.1.1	Свободные экономические зоны
Б1.В.ДВ.1.2	Таможенные операции и процедуры
Б1.В.ДВ.2.1	Международные стандарты финансовой отчетности

Б1.В.ДВ.2.2	Международные стандарты бухгалтерского учета
ФТД.1	Искусство бизнес-презентации
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.4	Управление инновационной деятельностью
Б1.В.ОД.10	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ОД.13	Основы инженерного эксперимента
Б1.В.ОД.14	Правовые аспекты международного предпринимательства
Б1.В.ОД.15	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.17	Технологии бизнес-анализа
Б1.В.ДВ.4.1	Информационные системы взаимодействия с клиентами
Б1.В.ДВ.4.2	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.7	Организация производства
Б1.В.ОД.8	Планирование и прогнозирование деятельности предприятия
Б1.В.ДВ.3.1	Электронная коммерция
Б1.В.ДВ.3.2	Информационная безопасность
Б1.В.ДВ.6.1	Управление человеческими ресурсами в международных проектах
Б1.В.ДВ.6.2	Организация работы исполнителей международных проектов
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
Б1.В.ОД.4	Управление инновационной деятельностью
Б1.В.ОД.5	Иностранный язык в деловых коммуникациях
Б1.В.ОД.6	Технологии международных переговоров
Б1.В.ОД.8	Планирование и прогнозирование деятельности предприятия
Б1.В.ОД.15	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.17	Технологии бизнес-анализа
Б1.В.ДВ.5.1	Технологии управления ресурсами предприятия
Б1.В.ДВ.5.2	Управление стоимостью бизнеса
Б1.В.ДВ.6.1	Управление человеческими ресурсами в международных проектах
Б1.В.ДВ.6.2	Организация работы исполнителей международных проектов
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	владение методами принятия решений, планирования, организации и координации деятельности организаций
Б1.В.ОД.18	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.16	Правоведение
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия
ФТД.2	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.15	Социология
Б1.Б.17	Психология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи



Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.1	История России
Б1.Б.2	Основы российской государственности
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.32	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.15	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.5	Экономическая теория
Б1.Б.31	Основы финансовой грамотности
ФТД.2	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Социология
Б1.Б.16	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1 ПК-3 УК-10	ОПК-2 ПК-4 УК-11	ОПК-3 ПК-5	ОПК-4 УК-1	ОПК-5 УК-2	ОПК-6 УК-3	ОПК-7 УК-4	ОПК-8 УК-5	ОПК-9 УК-6	ОПК-10 УК-7	ПК-1 УК-8	ПК-2 УК-9
Б1.Б.1	История России	27												
Б1.Б.2	Основы российской государственности	34	УК-5											
Б1.Б.3	Иностранный язык	13	УК-4											
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	27	УК-4											
Б1.Б.5	Экономическая теория	65	УК-10											
Б1.Б.6	Теория управления	50	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.7	Математика	6	ОПК-1											
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	6	ОПК-1											
Б1.Б.9	Физика	30	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.10	Химия	71	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.11	Информационные технологии	65	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-10									
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	21	УК-7											
Б1.Б.13	Экология	71	ОПК-6											
Б1.Б.14	Философия	27	УК-1	УК-5	УК-6									
Б1.Б.15	Социология	34	УК-3	УК-9	УК-11									
Б1.Б.16	Правоведение	34	УК-2	УК-11										
Б1.Б.17	Психология	25	УК-3											
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения	72	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	71	УК-8											
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества	50	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	50	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.22	Системный анализ	50	ОПК-3											
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности	50	ОПК-9											
Б1.Б.24	Современная техника и технологии	50	ОПК-9											
Б1.Б.25	Теория принятия решений	50	ОПК-3	ОПК-6										
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия	50	ОПК-4	УК-2										
Б1.Б.27	Управление интеллектуальной собственностью	50	ОПК-5											
Б1.Б.28	Математические методы и модели в инноватике	50	ОПК-8											
Б1.Б.29	Теория игр	6	ОПК-8											
Б1.Б.30	Коммерциализация инноваций	50	ОПК-8											
Б1.Б.31	Основы финансовой грамотности	50	УК-10											
Б1.Б.32	Основы военной подготовки	21	УК-8											
Б1.Б.ОД.1	Теория инноваций	65	ПК-1											
Б1.Б.ОД.2	Международные аспекты инновационной деятельности	65	ПК-1											
Б1.Б.ОД.3	Основы международного предпринимательства	65	ПК-1											
Б1.Б.ОД.4	Управление инновационной деятельностью	65	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.ОД.5	Иностранный язык в деловых коммуникациях	13	ПК-4											
Б1.Б.ОД.6	Технологии международных переговоров	34	ПК-4											
Б1.Б.ОД.7	Организация производства	65	ПК-1	ПК-3										
Б1.Б.ОД.8	Планирование и прогнозирование деятельности предприятия	65	ПК-3	ПК-4										
Б1.Б.ОД.9	Промышленные технологии и инновации	28	ПК-1											
Б1.Б.ОД.10	Рейнжиниринг бизнес-процессов	65	ПК-1	ПК-2										
Б1.Б.ОД.11	Маркетинг в сфере международного предпринимательства	65	ПК-1											
Б1.Б.ОД.12	Международная конкуренция	65	ПК-1											
Б1.Б.ОД.13	Основы инженерного эксперимента	50	ПК-2											
Б1.Б.ОД.14	Правовые аспекты международного предпринимательства	34	ПК-2											
Б1.Б.ОД.15	Управление инновационными проектами	65	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.ОД.16	Управление социальными проектами и добровольческой деятельностью	25	ПК-1											
Б1.Б.ОД.17	Технологии бизнес-анализа	65	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.ОД.18	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства	65	ПК-5											
Б1.Б.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	УК-7											
Б1.Б.ДВ.1.1	Свободные экономические зоны	65	ПК-1											
Б1.Б.ДВ.1.2	Таможенные операции и процедуры	65	ПК-1											
Б1.Б.ДВ.2.1	Международные стандарты финансовой отчетности	65	ПК-1											
Б1.Б.ДВ.2.2	Международные стандарты бухгалтерского учета	65	ПК-1											
Б1.Б.ДВ.3.1	Электронная коммерция	65	ПК-3											
Б1.Б.ДВ.3.2	Информационная безопасность	65	ПК-3											
Б1.Б.ДВ.4.1	Информационные системы взаимодействия с клиентами	65	ПК-2											
Б1.Б.ДВ.4.2	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами	65	ПК-2											
Б1.Б.ДВ.5.1	Технологии управления ресурсами предприятия	65	ПК-4											
Б1.Б.ДВ.5.2	Управление стоимостью бизнеса	65	ПК-4											
Б1.Б.ДВ.6.1	Управление человеческими ресурсами в международных проектах	65	ПК-3	ПК-4										
Б1.Б.ДВ.6.2	Организация работы исполнителей международных проектов	65	ПК-3	ПК-4										
Б2	Практики		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-2	УК-10					
Б2.У.1	Ознакомительная практика		ПК-2	УК-2	УК-10	ПК-5								
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-2	УК-10						
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 ПК-3 УК-10	ОПК-2 ПК-4 УК-11	ОПК-3 ПК-5	ОПК-4 УК-1	ОПК-5 УК-2	ОПК-6 УК-3	ОПК-7 УК-4	ОПК-8 УК-5	ОПК-9 УК-6	ОПК-10 УК-7	ПК-1 УК-8	ПК-2 УК-9
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1 ПК-3 УК-10	ОПК-2 ПК-4 УК-11	ОПК-3 ПК-5	ОПК-4 УК-1	ОПК-5 УК-2	ОПК-6 УК-3	ОПК-7 УК-4	ОПК-8 УК-5	ОПК-9 УК-6	ОПК-10 УК-7	ПК-1 УК-8	ПК-2 УК-9
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1 ПК-3 УК-11	ОПК-2 ПК-4 ПК-5	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ОПК-7 УК-5	ОПК-8 УК-6	ОПК-9 УК-7	ОПК-10 УК-8	ПК-1 УК-9	ПК-2 УК-10
ФТД	Факультативы		ПК-1	УК-2	УК-10									
ФТД.1	Искусство Бизнес-презентации	65	ПК-1											
ФТД.2	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	65	УК-2	УК-10										

