

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"  
БМБШ ИГУ

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2025

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Проректор по  
учебной работе

А.И. Вокин

"\_\_" 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

**27.03.05**

27.03.05 Инноватика

27.03.05 Innovation Studies. Innovation and IT Project & Product Management

Профиль: Управление инновационными и ИТ-проектами и продуктами

Кафедра: Стратегического и финансового менеджмента

Факультет: САФ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 31.07.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

**СОГЛАСОВАНО**

проектный

Начальник УМУ

/Д.А. Матвеев/

организационно-управленческий

Декан

/Н.Б. Грошева/

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого					
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего						
	Теоретическое обучение	17	2/6	17	34	2/6	17	2/6	17	35	2/6	17	2/6	131	2/6				
Э	Экзаменационные сессии	2	2/6	2	4	2/6	2	2/6	2	5	2/6	2	2/6	18	2/6				
У	Учебная практика			4	4		3	2/6	3	2/6					7	2/6			
П	Производственная практика									2	2				2				
Пд	Преддипломная практика												4	4	4				
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация												4/6	4/6	4/6				
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												6	6	6				
К	Каникулы	2	6	8	2	6	4/6	8	4/6	2	6	8	2	6	2/6	8	2/6	33	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	2/6 (8 дн)		1	2/6 (8 дн)	1	2/6 (8 дн)		1	2/6 (8 дн)	1	2/6 (8 дн)	1	2/6 (8 дн)	1	2/6 (8 дн)	5	2/6 (32 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.								
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52		208				
Студентов																			
Групп																			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>				211	211	7596	7596	4117	3406	2770	709		26	28	27	28	27	30	27	18						
<b>Обязательная часть</b>				95	95	3420	3420	1974	1630	1091	355		16	19	18	14	4	17	4	3						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research		2				2	2	72	72	43	32	29				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.02	Управление проектами / Project Management		4				2	2	72	72	24	16	48					2						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization		3				2	2	72	72	40	32	32				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.04	Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech		2				2	2	72	72	44	36	28				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.05	Иностранный язык / Foreign Language	4	23				6	6	216	216	128	102	71	17			2	2	2					
<input type="checkbox"/>	+	51.0.06	История России / History of Russia		1	2			4	4	144	144	130	122	14				2	2						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.07	Философия / Philosophy		3				2	2	72	72	42	34	30					2						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.08	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports		2				2	2	72	72	40	32	32				1	1						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety		1				2	2	72	72	54	46	18				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction		3				2	2	72	72	26	18	46					2						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy		3				2	2	72	72	24	16	48				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.12	Математика / Mathematics	12					6	6	216	216	161	136	12	43			3	3						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools			4			3	3	108	108	79	68	29					3						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.14	Менеджмент / Management	3		3			4	4	144	144	85	68	24	35				4						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.15	Цифровой маркетинг / Digital Marketing			8			3	3	108	108	51	40	57										3	
<input type="checkbox"/>	+	51.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	56					9	9	324	324	170	140	102	52					4	5				
<input type="checkbox"/>	+	51.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior	6		6			5	5	180	180	87	72	67	26					5					
<input type="checkbox"/>	+	51.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	6					4	4	144	144	86	72	32	26					4					
<input type="checkbox"/>	+	51.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	7					4	4	144	144	81	68	46	17						4				
<input type="checkbox"/>	+	51.0.20	Статистика / Statistics	3					4	4	144	144	83	68	26	35				4						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System		1				2	2	72	72	56	54	16				2							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.22	Экология / Ecology			4			2	2	72	72	45	34	27						2					
<input type="checkbox"/>	+	51.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management			1			3	3	108	108	45	34	28	35			3							
<input type="checkbox"/>	+	51.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	2		1			6	6	216	216	123	100	76	17			3	3						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	4					5	5	180	180	83	68	71	26				5						
<input type="checkbox"/>	+	51.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	2					4	4	144	144	63	50	55	26				4						

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management			6			3	3	108	108	81	72	27									3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									116	116	4176	4176	2143	1776	1679	354		10	9	9	14	23	13	23	15	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Стратегический менеджмент / Strategic Management	8					3	3	108	108	54	40	28	26										3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	1					4	4	144	144	80	68	29	35		4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	4					4	4	144	144	83	68	44	17							4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами: цифровые технологии / Business Process Management: Digital Technologies	6					4	4	144	144	86	72	32	26									4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	5					4	4	144	144	83	68	35	26								4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	3		5			7	7	252	252	158	136	59	35							4		3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Финансовая инфраструктура бизнеса / Financial Infrastructure of Business	5					5	5	180	180	83	68	71	26								5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development		7				4	4	144	144	77	68	67										4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise	8					4	4	144	144	52	40	66	26										4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Основы цифровой грамотности / Fundamentals of Digital Literacy		1				2	2	72	72	25	16	47			2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management		1				2	2	72	72	25	16	47			2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	4					5	5	180	180	81	68	82	17							5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management			7			4	4	144	144	79	68	65										4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Теория и практика эффективных коммуникаций / Theory and Practice of Effective Communication			8			3	3	108	108	69	60	39											3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	8			8		5	5	180	180	93	80	61	26										5
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	7		4			7	7	252	252	124	102	102	26							2		5	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	6	5		5		6	6	216	216	145	122	54	17							3	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	7					4	4	144	144	81	68	46	17									4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Управление предпринимательскими рисками / Entrepreneurial Risk Management			2			3	3	108	108	43	34	65			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Математическая статистика / Mathematical Statistics		34				8	8	288	288	105	86	183								5	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods			7			3	3	108	108	77	68	31										3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	7					3	3	108	108	80	68	11	17									3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины 1</b>			2			3	3	108	108	43	34	65									3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность / Research			2			3	3	108	108	43	34	65								3			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория организации / Organizational Theory			2			3	3	108	108	51	34	57								3			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '27.03.05\_26-1234\_1к Инноватика ENplx', код направления 27.03.05, профиль : Управление инновационными и ИТ-проектами, год нач







№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр																											
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР	Контр оль	Всего	Недель																																							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>1010</b>													<b>27</b>	<b>19</b>	<b>4/6</b>	<b>1262</b>													<b>34</b>	<b>23</b>	<b>2272</b>													<b>61</b>	<b>42</b>	<b>4/6</b>																		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>1010</b>													<b>27</b>	<b>19</b>	<b>4/6</b>	<b>1226</b>													<b>33</b>	<b>23</b>	<b>2236</b>													<b>60</b>	<b>42</b>	<b>4/6</b>																		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>	<b>ОП, факультативы (в период ТО)</b>												<b>53.8</b>																										<b>55.6</b>																												
	<b>ОП, факультативы (в период экз. сес.)</b>												<b>33.5</b>																										<b>37</b>																												
	<b>Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)</b>												<b>27.5</b>																										<b>27.3</b>																												
	<b>Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)</b>												<b>32.2</b>																										<b>32.4</b>																												
	<b>Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)</b>												<b>2.1</b>																										<b>2.1</b>																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1010</b>	<b>593</b>	<b>238</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>62</b>	<b>339</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3												ТО: 18 Э: 3												ТО: 35 1/3 Э: 5 1/3																															
1	Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	Эк	<b>144</b>	83	34	34	2	3	10	35	26	4													Эк	<b>180</b>	87	36	36	2	3	10	67	26	5														<b>72</b>	<b>56</b>																
2	Б1.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior																								Эк КР	<b>180</b>	87	36	36	2	3	10	67	26	5														<b>72</b>	<b>6</b>																
3	Б1.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company																								Эк	<b>144</b>	86	36	36	2	2	10	32	26	4														<b>72</b>	<b>6</b>																
4	Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management																								ЗаО	<b>108</b>	81	36	36	1	8	27		3														<b>72</b>	<b>6</b>																	
5	Б1.0.04	Управление бизнес-процессами: цифровые технологии / Business Process Management: Digital Technologies																								Эк	<b>144</b>	86	36	36	2	2	10	32	26	4														<b>72</b>	<b>6</b>																
6	Б1.0.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	Эк	<b>144</b>	83	34	34	2	3	10	35	26	4																										Эк	<b>144</b>	86	34	34	2	2	10	32	26	4														<b>72</b>	<b>5</b>			
7	Б1.0.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	ЗаО	<b>108</b>	77	34	34		1	8	31		3																										Эк(2)	<b>324</b>	170	70		70	4	6	20	102	52	9														<b>72</b>	<b>56</b>		
8	Б1.0.07	Финансовая инфраструктура бизнеса / Financial Infrastructure of Business	Эк	<b>180</b>	83	34	34	2	3	10	71	26	5																										Эк КР	<b>180</b>	87	36	36	2	3	10	67	26	5														<b>72</b>	<b>6</b>			
9	Б1.0.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	За КР	<b>108</b>	77	34	34	1		8	31		3																										Эк(3)	<b>324</b>	170	70		70	4	6	20	102	52	9														<b>72</b>	<b>56</b>		
10	Б1.0.02.01	Управление техническими инновациями / Management of Technical Innovations	За	<b>108</b>	77	34	34		1	8	31		3																										Эк(2)	<b>324</b>	170	70		70	4	6	20	102	52	9														<b>72</b>	<b>5</b>		
11	Б1.0.02.02	Управление продуктом / Product Management	За	<b>108</b>	78	34	34		2	8	30		3																										Эк	<b>108</b>	78	34	34	2	8	30		3														<b>72</b>	<b>5</b>				
12	Б1.0.02.03	Адаптивные информационные технологии / Adaptive Information Technologies	За	<b>108</b>	42	16	18			8	66		3																										Эк	<b>108</b>	45	18	18	1	8	63		3														<b>95</b>	<b>6</b>				
13	Б1.0.03.01	Проектные инновации / Project Innovations																																					Эк	<b>108</b>	45	18	18	1	8	63		3														<b>95</b>	<b>6</b>				
14	Б1.0.03.02																																																																		



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач / Is able to search, critically analyze and synthesize information, apply a systematic approach to solve set tasks	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач / Searches, critically analyzes and synthesizes information necessary for solving set tasks	-
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research	
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.10	Основы цифровой грамотности / Fundamentals of Digital Literacy	
Б1.В.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность / Research	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория организаций / Organizational Theory	
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии / Adaptive Information Technologies	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-1.2	Применяет системный подход для решения поставленных задач / Applies a systematic approach to solving set tasks	-
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research	
Б1.В.10	Основы цифровой грамотности / Fundamentals of Digital Literacy	
Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods	
Б1.В.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность / Research	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория организаций / Organizational Theory	
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии / Adaptive Information Technologies	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
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 / Is able to identify tasks within a set goal and select optimal solutions based on current legal norms, available resources and constraints	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение / Formulates a set of tasks within the project's framework that ensure the achievement of its goal	-
Б1.0.02	Управление проектами / Project Management	
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-2.2	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения / Selects optimal methods for task resolution, taking into account current legal norms and existing conditions, resources, and constraints	-
Б1.0.02	Управление проектами / Project Management	
Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде / Is able to carry out social interaction and fulfill one's role in a team	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели / Defines one's role in a team based on a cooperation strategy to achieve the set goal	-
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	
Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management	
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ФТД.01	Командаобразование и методы групповой работы / Team Building and Group Work Methods	
УК-3.2	Учитывает опыт, идеи и особенности поведения членов команды для достижения поставленной цели / Takes into account the experience, ideas and behavioral characteristics of team members to achieve the set goal	-
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management	
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	
Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	
Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ФТД.01	Командаообразование и методы групповой работы / Team Building and Group Work Methods	
УК-3.3	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат / Adheres to established norms and rules of teamwork; bears personal responsibility for the collective result	-
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	
Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management	
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	
Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	
Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ФТД.01	Командаообразование и методы групповой работы / Team Building and Group Work Methods	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ax) / Is able to conduct business communication in oral and written forms in the state language of the Russian Federation and in a foreign language/foreign languages	УК
УК-4.1	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий / Demonstrates the ability to exchange business information in oral and written forms in the state language, accounting for stylistic features of formal and informal correspondence and socio-cultural differences	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech	
Б1.О.05	Иностранный язык / Foreign Language	
Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	
Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-4.2	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке / Demonstrates ability to exchange business information in oral and written forms in at least one foreign language	-
Б1.0.05	Иностранный язык / Foreign Language	
Б1.В.ДВ.06.01	Подготовка к международному тестированию на уровень владения английским языком / Preparation for International English Language Proficiency Testing	
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций / Foreign Language in Professional Communication	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-4.3	Выбирает стиль общения в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия / Selects communication style according to partnership goals and conditions; adapts speech, body language and language to situations of interaction	-
Б1.0.04	Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech	
Б1.0.05	Иностранный язык / Foreign Language	
Б1.В.ДВ.06.01	Подготовка к международному тестированию на уровень владения английским языком / Preparation for International English Language Proficiency Testing	
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций / Foreign Language in Professional Communication	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах / Is able to perceive the intercultural diversity of society in socio-historical, ethical and philosophical contexts	УК
УК-5.1	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в историческом контексте и интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития / Recognizes the intercultural diversity of society in a historical context and interprets the history of Russia within the framework of global historical development	-
Б1.0.06	История России / History of Russia	
Б1.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System	
Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	
Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-5.2	Воспринимает культурное, этно-национальное, конфессиональное, нормативно-ценостное, социально-историческое разнообразие общества в философском контексте / Recognizes the cultural, ethno-national, denominational, normative-value, and socio-historical diversity of society within a philosophical context	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.06	История России / History of Russia	
Б1.0.07	Философия / Philosophy	
Б1.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-5.3	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения / Takes into account the historical heritage and socio-cultural traditions of various social groups, ethnicities, and confessions, including world religions, philosophical and ethical teachings, in social and professional communication	-
Б1.0.06	История России / History of Russia	
Б1.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни / Is able to manage one's time, build and implement a self-development trajectory based on the principles of lifelong learning	УК
УК-6.1	Отбирает и использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач / Selects and uses time management tools and methods when performing specific tasks	-
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение / Personality Psychology and Professional Identity	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, выстраивает временную траекторию их достижения с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения / Defines self-development and professional growth tasks, builds a time trajectory for their achievement with justification of relevance and determination of necessary resources for their implementation	-
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение / Personality Psychology and Professional Identity	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-6.3	Осуществляет планирование и выстраивает траекторию личностного и профессионального развития на основе принципов образования в течение всей жизни, используя инструменты непрерывного образования / Carries out planning and builds a trajectory of personal and professional development based on the principles of lifelong learning, using tools of continuous education	-
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение / Personality Psychology and Professional Identity	
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности / Is able to maintain an appropriate level of physical fitness to ensure full social and professional functioning	УК
УК-7.1	Определяет личностный уровень физического развития и физической подготовленности / Determines the personal level of physical development and physical fitness	-
Б1.0.08	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Elective Disciplines (Modules) in Physical Education and Sports	
УК-7.2	Поддерживает собственный уровень физической подготовленности на должном уровне для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности / Maintains their own physical fitness at an appropriate level to ensure full social and professional functionin	-
Б1.0.08	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Elective Disciplines (Modules) in Physical Education and Sports	
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 / Is able to create and maintain safe living conditions in daily life and professional activities for environmental conservation, ensuring sustainable development of society, including during threats and emergencies and military conflicts	УК
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности / Creates and maintains safe living conditions	-
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.2	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций / Explains rules of conduct during emergency situations	-
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах / Is able to apply fundamental defectological knowledge in social and professional spheres	УК
УК-9.1	Понимает психологические, социальные и профессиональные основы взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами. Использует в социальной и профессиональной сферах базовые дефектологические знания / Understands the psychological, social and professional foundations of interaction with persons with disabilities and individuals with special needs. Applies fundamental defectological knowledge in social and professional spheres	-
Б1.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-9.2	Проектирует и осуществляет профессиональную деятельность и взаимодействие в социальной сфере с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами / Designs and implements professional activities and social interaction with persons with disabilities and individuals with special needs	-
Б1.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-9.3	Обеспечивает включение лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональную среду организации и создает условия для их развития и саморазвития / Ensures the inclusion of persons with disabilities in the organization's professional environment and creates conditions for their development and self-development	-
Б1.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности / Is able to make well-grounded economic decisions in various spheres of life.	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике / Understands the fundamental principles of economic functioning and economic development, the goals and forms of state participation in the economy	-
Б1.0.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy	
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски / Applies methods of personal economic and financial planning to achieve current and long-term financial goals; uses financial instruments for personal finance (personal budget) management; monitors personal economic and financial risks	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy	
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности / Is able to form an intolerant attitude towards manifestations of extremism, terrorism, corrupt behavior and counter them in professional activities	УК
УК-11.1	Знает основы действующего законодательства, иных форм права применительно к профессиональной деятельности, законодательство в сфере противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции Знает основы действующего законодательства, иных форм права применительно к профессиональной деятельности, законодательство в сфере противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции / Knows the fundamentals of current legislation and other forms of law as applied to professional activities, legislation in the sphere of countering extremism, terrorism, and corruption	-
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-11.2	Уважительно относится к нормам действующего законодательства, иных форм права, в т. ч. в сфере противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции / Respects the norms of current legislation and other forms of law, including in the sphere of countering extremism, terrorism, and corruption	-
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
УК-11.3	Планирует, организовывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение проявлений экстремизма, терроризма, коррупции в профессиональной деятельности, в социуме / Plans, organizes, and conducts measures to foster civic responsibility and prevent manifestations of extremism, terrorism, and corruption in professional activities and society	-
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук / Ability to analyze professional tasks based on the principles, laws, and methods of mathematics, natural sciences, and engineering	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики / Analyzes professional tasks based on the principles, laws and methods of mathematics	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-1.2	Анализирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук / Analyzes professional tasks based on the principles, laws and methods of natural sciences	-
Б1.0.22	Экология / Ecology	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-1.3	Анализирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области технических наук / Analyzes professional tasks based on the principles, laws and methods of engineering sciences.	-
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей) / Is able to formulate tasks of professional activity based on knowledge of specialized sections of mathematical, technical and natural science disciplines (modules)	ОПК
ОПК-2.1	Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических дисциплин / Formulates tasks of professional activity based on knowledge of specialized sections of mathematical disciplines	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-2.2	Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов технических наук / Formulates tasks of professional activity based on knowledge of specialized sections of technical sciences	-
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б2.0.02(ПД)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-2.3	Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов естественных наук / Formulates tasks of professional activity based on knowledge of specialized sections of natural sciences	-
Б1.0.22	Экология / Ecology	
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности / Is able to apply fundamental knowledge to solve basic management tasks in technical systems for the purpose of professional development	ОПК
ОПК-3.1	Владеет фундаментальными знаниями для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности / Possesses fundamental knowledge for solving basic management tasks in technical systems with the aim of professional development	-
Б1.0.14	Менеджмент / Management	
Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	
Б1.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Применяет фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности / Applies fundamental knowledge to solve basic management tasks in technical systems for the purpose of professional development	-
Б1.0.14	Менеджмент / Management	
Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	
Б1.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов / Is able to evaluate the effectiveness of management systems developed using mathematical methods	ОПК
ОПК-4.1	Знает методы оценки эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов / Knows methods for evaluating the effectiveness of management systems developed using mathematical methods	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б1.0.20	Статистика / Statistics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-4.2	Умеет применять методы оценки эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов / Is able to apply methods for evaluating the effectiveness of management systems developed using mathematical methods	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б1.0.20	Статистика / Statistics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-5	Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности / Capable of solving problems in the field of innovation processes in science, engineering, and technology, taking into account the regulatory and legal framework in the sphere of intellectual property	ОПК
ОПК-5.1	Знает нормативно-правовое регулирование в сфере интеллектуальной собственности / Knowledge of regulatory and legal framework in the field of intellectual property.	-
Б1.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-5.2	Умеет решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности / Skilled in solving problems in the field of innovation processes in science, engineering, and technology, considering the regulatory and legal framework of intellectual property.	-
Б1.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
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 / Is able to substantiate technical decisions in innovative project development, select technical means and technologies, including consideration of their environmental impact	ОПК
ОПК-6.1	Знает методы анализа и выбора технических решений в инновационной деятельности; критерии оценки эффективности и экологической безопасности технологий; нормативно-правовые требования, связанные с экологическим воздействием технических решений / Knows methods for analyzing and selecting technical solutions in innovative activities; criteria for assessing the effectiveness and environmental safety of technologies; regulatory and legal requirements related to the environmental impact of technical solutions	-
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б1.0.22	Экология / Ecology	
Б1.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	
Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-6.2	Умеет обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, оценивать технико-экономическую эффективность и риски предлагаемых решений, в том числе с учетом экологических последствий их применения / Is able to justify the adoption of technical decisions in innovative project development, assess the techno-economic efficiency and risks of proposed solutions, including consideration of their environmental impact	-
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б1.0.22	Экология / Ecology	
Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-6.3	Владеет навыками работы с нормативной документацией; современными инструментами моделирования и оптимизации технических решений; навыками презентации и защиты выбранного решения перед экспертами и заказчиками / Possesses skills in working with regulatory documentation; modern tools for modeling and optimizing technical solutions; skills in presenting and defending chosen solutions before experts and customers	-
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research	
Б1.0.22	Экология / Ecology	
Б1.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности / Is able to understand the principles of modern information technologies and use them to solve professional tasks	ОПК
ОПК-7.1	Умеет использовать методы обработки данных (анализ, визуализация) для поддержки принятия решений / Is able to use data processing methods (analysis, visualization) to support decision-making	-
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-7.2	Владеет навыками работы со специализированным программным обеспечением; базовыми методами автоматизации для решения задач профессиональной деятельности / Possesses skills in working with specialized software; basic automation methods for solving professional tasks	-
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-8	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере / Is able to solve professional tasks based on the history and philosophy of innovations, mathematical methods and models for innovation management, computer technologies in the innovation sphere	ОПК
ОПК-8.1	Знает историю и основные философские концепции нововведений, основные математические методы и модели, компьютерные технологии для управления и оценки инновационных проектов. / Knows the history and main philosophical concepts of innovations, basic mathematical methods and models, computer technologies for managing and evaluating innovative projects.	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-8.2	Умеет применять математические модели для анализа жизненного цикла инноваций и прогнозирования их развития / Is able to apply mathematical models to analyze the life cycle of innovations and forecast their development	-
Б1.0.12	Математика / Mathematics	
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-8.3	Владеет навыками компьютерного моделирования инновационных процессов и визуализации результатов анализа / Possesses skills in computer modeling of innovation processes and visualization of analysis results	-
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-9	Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития / Is able to apply knowledge of the characteristics of emerging technological paradigms and the Fourth Industrial Revolution in developing programs and projects for innovative development	ОПК
ОПК-9.1	Знает характеристики и ключевые технологии современных технологических укладов и основные принципы и последствия четвертой промышленной революции для различных отраслей экономики / Knows the characteristics and key technologies of modern technological paradigms and the fundamental principles and consequences of the Fourth Industrial Revolution for various economic sectors	-
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-9.2	Умеет анализировать влияние новых технологических укладов на конкретные отрасли и бизнес-модели; разрабатывать предложения по интеграции перспективных технологий в инновационные проекты / Is able to analyze the impact of new technological paradigms on specific industries and business models; develop proposals for integrating emerging technologies into innovation projects	-
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-9.3	Владеет методами прогнозирования и оценки потенциала технологических трендов для инновационного развития; навыками проектирования стратегий внедрения технологий Industry 4.0 в программы развития предприятий и организаций / Possesses methods for forecasting and assessing the potential of technological trends for innovative development; skills in designing strategies for implementing Industry 4.0 technologies in enterprise and organizational development programs	-
Б1.0.14	Менеджмент / Management	
Б1.0.15	Цифровой маркетинг / Digital Marketing	
Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения / Is able to develop algorithms and computer programs suitable for practical application	ОПК
ОПК-10.1	Знает основы алгоритмизации и принципы построения эффективных алгоритмов / Possesses methods for code evaluation and optimization to solve practical problems	-
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ОПК-10.2	Умеет реализовывать алгоритмы на одном из языков программирования / Proficient in Algorithm Implementation using a Programming Language	-
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-10.3	Владеет методами оценки и оптимизации кода для решения практических задач / Proficient in code profiling and optimization techniques to solve practical problems	-
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-1	Способен разрабатывать, согласовывать и контролировать реализацию бизнес-планов, ценовую политику и стратегию развития серии инновационных и ИТ-продуктов / Capable of developing, coordinating, and monitoring the implementation of business plans, pricing policies, and development strategies for a series of innovative and IT products	-
ПК-1.1	Знает теорию стратегического управления / Knowledge of strategic management theory	-
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	
Б1.В.01	Стратегический менеджмент / Strategic Management	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-1.2	Умеет разрабатывать бизнес-планы / Skilled in developing business plans	-
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	
Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование / Business Planning	
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-прогнозирование / Business Forecasting	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-1.3	Владеет навыками построения расчетов и прогнозов расходов и доходов серии ИТ-продуктов и инновационных продуктов; стратегии развития серии ИТ-продуктов и инновационных продуктов и контроля ее осуществления / Proficient in building calculations and forecasts for expenses and revenues of IT and innovative product series, as well as in developing and controlling the implementation of their development strategy.	-
Б1.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	
Б1.В.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	
Б1.В.13	Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management	
Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен управлять бюджетом серии ИТ-продуктов и инновационных продуктов / Is able to manage the budget of a series of IT products and innovative products	-
ПК-2.1	Знает теорию бюджетирования / Knows budgeting theory	-
Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование / Business Planning	
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-прогнозирование / Business Forecasting	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-2.2	Умеет управлять бюджетом проекта в сфере информационных технологий и инновационных проектов / Is able to manage project budget in the field of information technology and innovative projects	-
Б1.О.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	
Б1.В.ДВ.03.01	Продуктовые инновации / Product Innovations	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектные инновации / Project Innovations	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-2.3	Владеет навыками определения статей и норм расходов и доходов, перераспределения доходов по серии ИТ-продуктов и инновационных проектов; контроля расходов и доходов по серии ИТ-продуктов и инновационных проектов / Possesses skills in identifying expense and income items and norms, redistributing income across a series of IT products and innovative projects; controlling expenses and income across a series of IT products and innovative projects	-
Б1.О.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	
Б1.В.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	
Б1.В.07	Финансовая инфраструктура бизнеса / Financial Infrastructure of Business	
Б1.В.20	Математическая статистика / Mathematical Statistics	
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование / Business Planning	
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-прогнозирование / Business Forecasting	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-3	Способен продвигать инновационные и ИТ-продукты / Is able to promote innovative and IT products	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Знает основы менеджмента в области связей с общественностью и работы со СМИ при продвижении инновационных и ИТ-продуктов; средства и методы разработки и презентации при продвижении инновационных и ИТ-продуктов / Knows the fundamentals of public relations management and media relations when promoting innovative and IT products; the tools and methods for developing and presenting when promoting innovative and IT products	-
Б1.0.15	Цифровой маркетинг / Digital Marketing	
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	
Б1.В.14	Теория и практика эффективных коммуникаций / Theory and Practice of Effective Communication	
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими инновациями / Management of Technical Innovations	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление продуктом / Product Management	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-3.2	Умеет аргументированно демонстрировать преимущества инновационных и ИТ-продуктов; организовывать рекламные кампании; проводить публичные презентации по ознакомлению со свойствами инновационных и ИТ-продуктов / Is able to convincingly demonstrate the advantages of innovative and IT products; organize advertising campaigns; conduct public presentations to introduce the features of innovative and IT products	-
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	
Б1.В.14	Теория и практика эффективных коммуникаций / Theory and Practice of Effective Communication	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими инновациями / Management of Technical Innovations	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление продуктом / Product Management	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-4	Способен осуществлять заказ разработки программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продажам инновационных и ИТ-продуктов и контролировать его выполнение / Is able to commission the development of project programs for creating, developing, launching to market, and selling innovative and IT products, and monitor their execution	-
ПК-4.1	Знает теорию проектного и программного управления / Knows the theory of project and program management	-
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	
Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-4.2	Умеет планировать и управлять программами и проектами / Is able to plan and manage programs and projects	-
Б1.В.09	Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise	
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	
Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	
Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	
Б1.В.19	Управление предпринимательскими рисками / Entrepreneurial Risk Management	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ПК-4.3	Владеет навыками формирования заказа программы проектов по созданию, развитию, выводу на рынок и продаже инновационных и ИТ-продуктов / Possesses skills in formulating project program orders for creation, development, market launch and sale of innovative and IT products	-
Б1.О.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	
Б1.О.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	
Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	
Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	
ФТД.02	Цифровая экономика / Digital Economy	
ПК-5	Способен разрабатывать предложения по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов организаций / Capable of developing proposals for the acquisition and sale of technology, product, and other intellectual assets	-
ПК-5.1	Знает основы управления интеллектуальными активами организации, основы защиты интеллектуальной собственности / Familiar with the fundamentals of organizational intellectual asset management and intellectual property protection	-
Б1.О.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	-
ПК-5.2	Умеет проводить оценку ценности технологий, ИТ-продуктов и организаций как потенциальных активов для приобретения / Skilled in assessing the value of technologies, IT products, and organizations as potential acquisition assets.	-
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	-
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	-
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	-
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	-
ПК-5.3	Владеет навыками исследования существующих на рынке технологий, ИТ-продуктов и организаций, формирования предложений по приобретению привлекательных сторонних активов с целью развития серии инновационных и ИТ-продуктов; контроля эффективности применения активов организации в отношении серии инновационных и ИТ-продуктов / Proficient in researching market-available technologies, IT products, and organizations; formulating proposals for acquiring attractive external assets to develop a series of innovative and IT products; and monitoring the effectiveness of organizational asset utilization for the series of innovative and IT products.	-
Б1.О.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	-
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами: цифровые технологии / Business Process Management: Digital Technologies	-
Б1.В.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	-
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	-
Б1.В.ДВ.03.01	Продуктовые инновации / Product Innovations	-
Б1.В.ДВ.03.02	Проектные инновации / Project Innovations	-
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	-
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	-
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.3
Б1.0.02	Управление проектами / Project Management	УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.04	Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech	УК-4.1; УК-4.3
Б1.0.05	Иностранный язык / Foreign Language	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	История России / History of Russia	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.07	Философия / Philosophy	УК-5.2
Б1.0.08	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	УК-8.1; УК-8.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.12	Математика / Mathematics	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	ОПК-7.1; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.0.14	Менеджмент / Management	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-9.3
Б1.0.15	Цифровой маркетинг / Digital Marketing	ОПК-9.3; ПК-3.1
Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-9.3
Б1.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-4.3
Б1.0.20	Статистика / Statistics	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.22	Экология / Ecology	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ПК-5.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	УК-1.1; УК-2.1; ОПК-6.3; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-5.3
Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1
Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Стратегический менеджмент / Strategic Management	ПК-1.1
Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами: цифровые технологии / Business Process Management: Digital Technologies	ПК-5.3
Б1.В.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	ПК-1.2; ПК-5.3
Б1.В.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.07	Финансовая инфраструктура бизнеса / Financial Infrastructure of Business	ПК-2.3
Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.09	Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise	ПК-4.2
Б1.В.10	Основы цифровой грамотности / Fundamentals of Digital Literacy	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.13	Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management	ПК-1.3
Б1.В.14	Теория и практика эффективных коммуникаций / Theory and Practice of Effective Communication	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.19	Управление предпринимательскими рисками / Entrepreneurial Risk Management	ПК-4.2
Б1.В.20	Математическая статистика / Mathematical Statistics	ПК-2.3
Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	УК-10.1; УК-10.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность / Research	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Теория организаций / Organizational Theory	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение / Personality Psychology and Professional Identity	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими инновациями / Management of Technical Innovations	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Управление продуктом / Product Management	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии / Adaptive Information Technologies	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.01	Продуктовые инновации / Product Innovations	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	Проектные инновации / Project Innovations	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1
Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1
Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование / Business Planning	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-прогнозирование / Business Forecasting	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.ДВ.06.01	Подготовка к международному тестированию на уровень владения английским языком / Preparation for International English Language Proficiency Testing	УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций / Foreign Language in Professional Communication	УК-4.2; УК-4.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defensek	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД	Факультативы	УК-3; ПК-4
ФТД.01	Командообразование и методы групповой работы / Team Building and Group Work Methods	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.02	Цифровая экономика / Digital Economy	ПК-4.3
Б4	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Elective Disciplines (Modules) in Physical Education and Sports	УК-7.1; УК-7.2

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**Блок 1.Дисциплины (модули)**

+	Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research	2	2	72
+	Б1.0.02	Управление проектами / Project Management	4	2	72
+	Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self -Development, and Self-Organization	3	2	72
+	Б1.0.04	Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech	2	2	72
+	Б1.0.05	Иностранный язык / Foreign Language	2	2	72
			3	2	72
			4	2	72
+	Б1.0.06	История России / History of Russia	1	2	72
			2	2	72
+	Б1.0.07	Философия / Philosophy	3	2	72
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports	1	1	36
			2	1	36
+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности / Life Safety	1	2	72
+	Б1.0.10	Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction	3	2	72
+	Б1.0.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy	3	2	72
+	Б1.0.12	Математика / Mathematics	1	3	108
			2	3	108
+	Б1.0.13	Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools	4	3	108
+	Б1.0.14	Менеджмент / Management	3	4	144
+	Б1.0.15	Цифровой маркетинг / Digital Marketing	8	3	108
+	Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	5	4	144

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.0.16	Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics)	6	5	180
+	Б1.0.17	Организационное поведение / Organizational Behavior	6	5	180
+	Б1.0.18	Финансовый менеджмент на инновационном предприятии / Financial Management at an Innovative Company	6	4	144
+	Б1.0.19	Практическая инноватика / Applied Innovatics	7	4	144
+	Б1.0.20	Статистика / Statistics	3	4	144
+	Б1.0.21	Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System	1	2	72
+	Б1.0.22	Экология / Ecology	4	2	72
+	Б1.0.23	Правоведение: управление интеллектуальной собственностью / Law: Intellectual Property Management	1	3	108
+	Б1.0.24	Информационные технологии / Information Technologies	1	3	108
			2	3	108
+	Б1.0.25	Маркетинг инноваций / Marketing of Innovations	4	5	180
+	Б1.0.26	Введение в инновационный менеджмент / Introduction to Innovation Management	2	4	144
+	Б1.0.27	Экологический менеджмент / Environmental Management	6	3	108
+	Б1.В.01	Стратегический менеджмент / Strategic Management	8	3	108
+	Б1.В.02	Психология предпринимателя / Entrepreneurial Psychology	1	4	144
+	Б1.В.03	Международная инновационная среда и связи с общественностью / International Innovation Environment and Public Relations	4	4	144
+	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами: цифровые технологии / Business Process Management: Digital Technologies	6	4	144
+	Б1.В.05	Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business	5	4	144
+	Б1.В.06	Налогообложение бизнеса / Business Taxation	3	4	144
			5	3	108

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.В.07	Финансовая инфраструктура бизнеса / Financial Infrastructure of Business	5	5	180
+	Б1.В.08	Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development	7	4	144
+	Б1.В.09	Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise	8	4	144
+	Б1.В.10	Основы цифровой грамотности / Fundamentals of Digital Literacy	1	2	72
+	Б1.В.11	Введение в управление командами / Introduction to Team Management	1	2	72
+	Б1.В.12	Управление человеческими ресурсами / Human Resource Management	4	5	180
+	Б1.В.13	Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management	7	4	144
+	Б1.В.14	Теория и практика эффективных коммуникаций / Theory and Practice of Effective Communication	8	3	108
+	Б1.В.15	Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects	8	5	180
+	Б1.В.16	Управление в условиях предпринимательских вызовов /Management of Entrepreneurial Challenges	4	2	72
			7	5	180
+	Б1.В.17	Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management	5	3	108
			6	3	108
+	Б1.В.18	Управленческий учет и бюджетирование / Management Accounting and Budgeting	7	4	144
+	Б1.В.19	Управление предпринимательскими рисками / Entrepreneurial Risk Management	2	3	108
+	Б1.В.20	Математическая статистика / Mathematical Statistics	3	5	180
			4	3	108
+	Б1.В.21	Методы принятия управленческих решений / Management Decision-Making Methods	7	3	108

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б1.В.22	Оценка стоимости бизнеса и активов / Business and Asset Valuation	7	3	108
+	Б1.В.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность / Research	2	3	108
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория организаций / Organizational Theory	2	3	108
-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение / Personality Psychology and Professional Identity	2	3	108
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими инновациями / Management of Technical Innovations	5	3	108
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление продуктом / Product Management	5	3	108
-	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии / Adaptive Information Technologies	5	3	108
+	Б1.В.ДВ.03.01	Продуктовые инновации / Product Innovations	6	3	108
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектные инновации / Project Innovations	6	3	108
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стартап-культура / Startup Culture	6	3	108
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лидерство и развитие стартап-команды / Leadership and Startup Team Development	6	3	108
+	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование / Business Planning	5	5	180
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-прогнозирование / Business Forecasting	5	5	180
+	Б1.В.ДВ.06.01	Подготовка к международному тестированию на уровень владения английским языком / Preparation for International English Language Proficiency Testing	1	2	72
			2	3	108
-	Б1.В.ДВ.06.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций / Foreign Language in Professional Communication	1	2	72
			2	3	108

**Блок 2.Практика**

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	2	6	216
---	------------	---	---	---	-----

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	Б2.0.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	8	6	216
+	Б2.0.03(У)	Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	4	5	180
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	6	3	108

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / Preparation of Final Qualification Paper and its Defense	8	9	324
---	----------	---	---	---	-----

**ФТД.Факультативы**

+	ФТД.01	Командообразование и методы групповой работы / Team Building and Group Work Methods	7	1	36
+	ФТД.02	Цифровая экономика / Digital Economy	6	1	36

**Блок 4.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**

+	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Elective Disciplines (Modules) in Physical Education and Sports	1		58
			2		52
			3		74
			4		72
			5		38
			6		38
			7		16

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
<b>Вид практики: Учебная практика</b>										
Учебная практика. Ознакомительная практика / Academic Practice. Introductory Practice	1	2			4					
					95	+	4	40		
Учебная практика. Проектная практика / Academic Practice. Project Practice	2	2			3	1/3				
<b>Вид практики: Производственная практика</b>										
Производственная практика. Организационно-управленческая практика / Industrial Practice. Organizational and Management Practice	3	2			2					
					72	+	2	32		
<b>Вид практики: Преддипломная практика</b>										
Производственная практика. Преддипломная практика / Industrial Practice. Pre-graduation Practice	4	2			4					
					72	+	4	45		
Итого по факту						10				
Итого по плану						13	1/3			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Менеджмент / Management					
KP	2	1	72		
Информационные технологии в управлении инновационными проектами / Information Technologies in Innovative Project Management					
KP	3	1	72		
Организационное поведение / Organizational Behavior					
KP	3	2	72		
Управление инновационными проектами / Management of Innovative Projects					
KP	4	2	72		

Учебный план бакалавриата '27.03.05\_26-1234\_1к\_Инноватика\_EN.pIx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
Итого	60				60				61				61							
Всего	26		34		27		33		27		34		28		33					
1	51.O.06 История России / History of Russia [за] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3				51.O.01 Основы научно-исследовательской деятельности / Introduction to Research [за] УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.3	2	51.O.03 Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации / Psychology of Social Interaction, Self-Development, and Self-Organization [за] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3		51.O.02 Управление проектами / Project Management [за] УК-2.1; УК-2.2		51.O.16 Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics) [Эк]		51.O.16 Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics) [Эк]		51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.O.15 Цифровой маркетинг / Digital Marketing [зао] ОПК-9.3; ПК-3.1			
2	51.O.07 Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports [вн.7.1, вн.7.7]						51.O.04 Русский язык и культура речи / Russian Language and Culture of Speech [за] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3		51.O.05 Иностранный язык / Foreign Language [за] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3		51.O.05 Иностранный язык / Foreign Language [Эк] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3		51.O.17 ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-9.3		51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.O.15 Цифровой маркетинг / Digital Marketing [зао] ОПК-9.3; ПК-3.1			
3	51.O.09 Безопасность жизнедеятельности / Life Safety [за] УК-8.1; УК-8.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3				51.O.05 Иностранный язык / Foreign Language [за] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	2	51.O.07 Философия / Philosophy [за] УК-5.2		51.O.07 Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools [зао]		51.O.07 Прикладные инструменты программирования и работы с базами данных / Applied Programming and Database Tools [зао]		51.O.08 Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business [Эк]		51.B.01 Стратегический менеджмент / Strategic Management [Эк]		51.B.08 Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development [за] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2			
4	51.O.12 Математика / Mathematics [Эк]						51.O.10 Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction [за] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		51.O.10 Основы инклюзивного взаимодействия / Basics of Inclusive Interaction [за] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		51.O.05 Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business [Эк]		51.B.05 Стартапы и малый бизнес / Startups and Small Business [Эк]		51.B.08 Развитие личного бренда предпринимателя / Entrepreneur Personal Brand Development [за] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2		51.B.09 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]			
5	51.O.13 Основы российской государственности / Fundamentals of Russian State System [за]				51.O.08 Физическая культура и спорт / Physical Education and Sports [за] УК-7.1; УК-7.2	1	51.O.11 Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy [за]		51.O.11 Экономическая культура и основы финансовой грамотности / Economic Culture and Fundamentals of Financial Literacy [за]		51.O.22 Экология / Ecology [зао]		51.O.22 Экология / Ecology [зао]		51.B.06 Налогообложение бизнеса / Business Taxation [зао]		51.B.13 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]			
6	51.O.14 Основы информационных технологий / Fundamentals of Information Technologies [за]						51.O.12		51.O.12		51.O.23 Организационное поведение / Organizational Behavior [Эк, КР]		51.O.23 Организационное поведение / Organizational Behavior [Эк, КР]		51.B.13 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]		51.B.14 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]			
7	51.O.15 Основы социальных коммуникаций / Fundamentals of Social Communication [за]				51.O.15 Основы социальных коммуникаций / Fundamentals of Social Communication [за]	2	51.O.16 Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics) [Эк]		51.O.16 Экономика (микроэкономика и макроэкономика) / Economics (Microeconomics and Macroeconomics) [Эк]		51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.B.14 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]		51.B.15 Цифровой маркетинг / Digital Marketing [зао] ОПК-9.3; ПК-3.1		51.B.15 Цифровой маркетинг / Digital Marketing [зао] ОПК-9.3; ПК-3.1			
8	51.O.16 Основы социальных коммуникаций / Fundamentals of Social Communication [за]						51.O.17 Организационное поведение / Organizational Behavior [Эк, КР]		51.O.17 Организационное поведение / Organizational Behavior [Эк, КР]		51.B.06 Налогообложение бизнеса / Business Taxation [зао]		51.B.16 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]		51.B.16 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]		51.B.17 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]			
9	51.O.17 Основы социальных коммуникаций / Fundamentals of Social Communication [за]				51.O.17 Основы социальных коммуникаций / Fundamentals of Social Communication [за]	1	51.O.18 Маркетинг / Marketing [зао]		51.O.18 Маркетинг / Marketing [зао]		51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.B.17 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]		51.B.18 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]		51.B.18 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]			
10	51.O.18 Маркетинг / Marketing [зао]						51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.O.19 Практическая инноватика / Applied Innovatics [Эк]		51.B.19 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]		51.B.19 Управление рисками на инновационном предприятии / Risk Management at an Innovative Enterprise [Эк]		51.B.20 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]		51.B.20 Математические методы в управлении / Mathematical Methods in Management [Эк]			

Учебный план бакалавриата '27.03.05\_26-1234\_1к\_Инноватика\_EN.pIx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2020

Учебный план бакалавриата '27.03.05\_26-1234\_1к\_Инноватика\_EN.pIx', код направления 27.03.05, год начала подготовки 2020

