

УТВЕРЖДАЮ

проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____
Ивашкин Е.Г.
"22" января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №26 от 22.01.2026 г.

подготовки бакалавров

27.03.05

Направление 27.03.05 "Инноватика"

Направленность (профиль) "Управление инновациями"

Кафедра: Управление инновационной деятельностью

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт 870

31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В. /

Директор АВШ _____ / Сивков В.Л. /

Зав. кафедры УИД _____ / Лапаев Д.Н. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	34	32	26	160
Э	Экзаменационные сессии	6 3/6	6 3/6	4 3/6	4 3/6	4 3/6	26 3/6
У	Учебная практика			4			4
П	Производственная практика				4	4	8
	Производственная практика (рассред.)				2		2
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	9 2/6	9 2/6	7 2/6	7 2/6	9 2/6	42 4/6
Итого		49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	249 1/6

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов									ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная Код
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакты раб. (по учеб.	из них				СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
													Лек	Лаб	Пр	КСР										
15	Б1.Б.1	История России		1	1			11		144	144	63	30		28	5	73	8	4	4	4					27
18	Б1.Б.2	Основы российской государственности		1				1		72	72	18	4		9	5	50	4	2	2	2					34
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		1	1			11		252	252	21			16	5	223	8	7	7	7					13
24	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2					27
27	Б1.Б.5	Экономическая теория	2							180	180	22	8		8	6	149	9	5	5		5				65
30	Б1.Б.6	Теория управления	3							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4			4			50
33	Б1.Б.7	Математика	12	1					112	576	576	74	24		40	10	480	22	16	16	10	6				32
36	Б1.Б.8	Физика	2						2	324	324	23	8		8	7	292	9	9	9		9				30
39	Б1.Б.9	Химия			1			1		144	144	13	4	4		5	127	4	4	4	4					71
42	Б1.Б.10	Информационные технологии	2					2		144	144	23	8		8	7	112	9	4	4		4				32
45	Б1.Б.11	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	60	4	2	2	2					21
48	Б1.Б.12	Экология		2				2		108	108	17	4		8	5	87	4	3	3		3				71
51	Б1.Б.13	Философия			4			4		72	72	13	4		4	5	55	4	2	2				2		27
54	Б1.Б.14	Социология		2				2		72	72	13	4		4	5	55	4	2	2		2				34
57	Б1.Б.15	Правоведение		4				4		72	72	17	4		8	5	51	4	2	2				2		34
60	Б1.Б.16	Психология		5						108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3	25
63	Б1.Б.17	Прогрессивные технологии материаловедения		3						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3			3			72
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			4			4		108	108	17	4		8	5	87	4	3	3				3		71
69	Б1.Б.19	Системы менеджмента качества	3							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4			4			50
72	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация			2					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3		3				50
75	Б1.Б.21	Системный анализ	4					4		180	180	23	8		8	7	148	9	5	5				5		50
78	Б1.Б.22	Основы инженерной деятельности		2						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3		3				50
81	Б1.Б.23	Современная техника и технологии			2					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3		3				50
84	Б1.Б.24	Теория принятия решений	3							180	180	22	8		8	6	149	9	5	5			5			50
87	Б1.Б.25	Экономика инновационного предприятия	2					2		144	144	23	8		8	7	112	9	4	4		4				50
90	Б1.Б.26	Управление интеллектуальной собственностью		4						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3				3		50
93	Б1.Б.27	Математические методы и модели в инноватике	4							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4		50
96	Б1.Б.28	Коммерциализация инноваций	5							144	144	30	8		16	6	105	9	4	4					4	50
99	Б1.Б.29	Основы финансовой грамотности		2						72	72	20	8		8	4	48	4	2	2		2				50
102	Б1.Б.30	Основы военной подготовки		2						108	108	18	4		10	4	86	4	3	3		3				21
110	Б1.В.ОД.1	Отраслевые аспекты инновационной деятельности			1					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3	3					50
113	Б1.В.ОД.2	Теория инноваций	1							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4	4					50

116	Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью			3					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3			3			50
119	Б1.В.ОД.4	Маркетинг в инновационной сфере	3							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4			4			50
122	Б1.В.ОД.5	Реинжиниринг бизнес-процессов	5							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4	50
125	Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации			4					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4				4		28
128	Б1.В.ОД.7	Организация производственной деятельности			3					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3			3			50
131	Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов			4		4			144	144	22	8		8	6	118	4	4	4				4		50
134	Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами	5	5			5			216	216	40	8	16	8	8	163	13	6	6					6	50
137	Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем		5						108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3	50
140	Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента		4						108	108	20	8		8	4	84	4	3	3				3		50
143	Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса	5							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4	50
146	Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности			5					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4					4	50
149	Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач	5							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4	50
152	Б1.В.ОД.15	Технологический аудит	4							144	144	26	8		12	6	109	9	4	4				4		50
155	Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий			5					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4					4	50
158	Б1.В.ОД.17	Управление финансами в инновационных организациях	3							180	180	22	8		8	6	149	9	5	5			5			50
161	Б1.В.ОД.18	Основы логистики			3					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3			3			50
164	Б1.В.ОД.19	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия			4					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4				4		50
167	Б1.В.ОД.20	Инфраструктура инновационной деятельности			3					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4			4			50
170	Б1.В.ОД.21	Управленческая статистика	4							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4		50
173	Б1.В.ОД.22	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства		3						36	36	12	4		4	4	20	4	1	1			1			50
180		Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						340	340	8			4	4	328	4								21
185	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия	3							180	180	26	8	4	8	6	145	9	5	5			5			50
188	Б1.В.ДВ.1.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций	3							180	180	26	8	4	8	6	145	9	5	5			5			50
192	Б1.В.ДВ.2.1	Анализ эффективности инновационной деятельности			5					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3	50
195	Б1.В.ДВ.2.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности			5					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3	50
206	Б2.У.1	Ознакомительная	Вар			3				216	216								6	6			6			
213	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар			4				216	216								6	6				6		
214	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар	V		4				108	108						108		3	3				3		

215	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5					216	216							6	6					6			
230	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз								324	324							9	9					9			
236	ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям				5						72	72	16	4		8	4	52	4	2	2					2	50

Индекс		Наименование		Формы контроля										По плану		в том числе						ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										ЗЕТ		Код		Компетенции											
																Всего часов								Часов										Часов										Часов										Часов										Часов																									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	ОПК-1	способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.17	Прогрессивные технологии материаловедения
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.9	Химия
	Б1.Б.17	Прогрессивные технологии материаловедения
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Теория управления
	Б1.Б.19	Системы менеджмента качества
	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.21	Системный анализ
	Б1.Б.24	Теория принятия решений
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов
	Б1.Б.6	Теория управления
	Б1.Б.19	Системы менеджмента качества
	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.25	Экономика инновационного предприятия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
	Б1.Б.26	Управление интеллектуальной собственностью
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
	Б1.Б.12	Экология
	Б1.Б.24	Теория принятия решений
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

7	ОПК-7	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.10	Информационные технологии
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8	ОПК-8	способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
	Б1.Б.10	Информационные технологии
	Б1.Б.27	Математические методы и модели в инноватике
	Б1.Б.28	Коммерциализация инноваций
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ОПК-9	способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
	Б1.Б.22	Основы инженерной деятельности
	Б1.Б.23	Современная техника и технологии
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	ОПК-10	способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
	Б1.Б.10	Информационные технологии
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ПК-1	способен анализировать проект (инновацию) как объект управления
	Б1.В.ОД.2	Теория инноваций
	Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
	Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации
	Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами
	Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б1.В.ОД.15	Технологический аудит
	Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий
	Б1.В.ОД.20	Инфраструктура инновационной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.1	Анализ эффективности инновационной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12	ПК-2	способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
	Б1.В.ОД.5	Реинжиниринг бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем
	Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса

	Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.17	Управление финансами в инновационных организациях
	Б1.В.ОД.19	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия
	Б1.В.ДВ.2.1	Анализ эффективности инновационной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	ПК-3	способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
	Б1.В.ОД.7	Организация производственной деятельности
	Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов
	Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса
	Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	ПК-4	способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
	Б1.В.ОД.1	Отраслевые аспекты инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Теория инноваций
	Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
	Б1.В.ОД.4	Маркетинг в инновационной сфере
	Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента
	Б1.В.ОД.15	Технологический аудит
	Б1.В.ОД.18	Основы логистики
	Б1.В.ОД.20	Инфраструктура инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.21	Управленческая статистика
	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия
	Б1.В.ДВ.1.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций
	Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	ПК-5	владение методами принятия решений, планирования, организации и координации деятельности организаций
	Б1.В.ОД.22	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства
	Б2.У.1	Ознакомительная

	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
16	УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Б1.Б.13	Философия
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17	УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Б1.Б.15	Правоведение
	Б1.Б.25	Экономика инновационного предприятия
	ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Б1.Б.14	Социология
	Б1.Б.16	Психология
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20	УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Б1.Б.1	История России
	Б1.Б.2	Основы российской государственности
	Б1.Б.13	Философия
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
21	УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.13	Философия
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
22	УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.11	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
23	УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.30	Основы военной подготовки
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
24	УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Б1.Б.14	Социология
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
25	УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Б1.Б.5	Экономическая теория
	Б1.Б.29	Основы финансовой грамотности
	ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
26	УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Б1.Б.14	Социология
	Б1.Б.15	Правоведение
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

[illegible]

Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов	50	ПК-3											
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами	50	ПК-1											
Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем	50	ПК-2											
Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента	50	ПК-4											
Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса	50	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности	50	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач	50	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит	50	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий	50	ПК-1											
Б1.В.ОД.17	Управление финансами в инновационных организациях	50	ПК-2											
Б1.В.ОД.18	Основы логистики	50	ПК-4											
Б1.В.ОД.19	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия	50	ПК-2											
Б1.В.ОД.20	Инфраструктура инновационной деятельности	50	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ОД.21	Управленческая статистика	50	ПК-4											
Б1.В.ОД.22	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства	50	ПК-5											
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	УК-7											
Б1.В.ДВ.1.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия	50	ПК-4											
Б1.В.ДВ.1.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций	50	ПК-4											
Б1.В.ДВ.2.1	Анализ эффективности инновационной деятельности	50	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.2.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности	50	ПК-1	ПК-2										
Б2	Практики		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б2.У.1	Ознакомительная		ПК-1	ПК-5										
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика		ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика		ПК-1	ПК-3										
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б3	Государственная итоговая аттестация		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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9
			УК-10	УК-11										
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9
			УК-10	УК-11										
	Выполнение работ по подготовке и защите ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2

[illegible]