

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

« 28 » ноября 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 16

« 28 » ноября 2022 г.

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

Направленность (профиль) Технологическое предпринимательство

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2023 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «12» августа 2020 г. № 952

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 Сучкова Л.И.

Руководитель направления подготовки

 Любичкая В.А.


Начальник УМУ

 Кайгородова М.А.

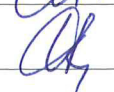
Руководитель направленности (профиля)
программы

 Сычева И.Н.

Начальник УО

 Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

 Сычева И.Н.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель				27 IV	май				июнь				29 VI	июль				27 VII	август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	II	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 30	31									
	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	53					
1										*							Э	Э	*						*	*														Э										К	=							
																		Э	Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	=					
																			*	*		Э	Э																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	=						
																				*	*																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	=					
																																																				К	=					
																																																					К	=				
																																																						К	=			
2										*																*	*																										К	=				
												Э																		Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=		
													Э	Э	Н	Н	Н														Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=			
																															Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=			
																															Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=			
																															Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=		
																															Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=	

Обозначения:

☐ - Теоретическое обучение

☐ - Каникулы

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

= - Занятия отсутствуют

☐ - Экзаменационные сессии

☐ - Учебная практика

☐ - Производственная практика

☐ - Научно-исследовательская работа

☐ - Преддипломная практика

☐ - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	16	16	32	12	10	22	54
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/6	6 5/6	2 1/3	1	3 1/3	10 1/6
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	3	59	62	112
У	Учебная практика (недели)		4	4				4
Н	Научно-исследовательская работа (недели)				4		4	4
Пд	Преддипломная практика (недели)					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)					4	4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	26
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	365	140	225	365	730
	Объем программы (з.е.)	26	34	60	28	32	60	120

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август						
	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					
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31				
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	30				
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30					

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения				
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС		Курс 1		Курс 2	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре			
		16	16	12	10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					90	3240	864	404	0	460	2052	324				
Б1.О	Обязательная часть					31	1116	288	128	0	160	720	108				
Б1.О.1	Иностранный язык		1, 2			6	216	64	0	0	64	152	0	0 0 32 76 0	0 0 32 76 0		
Б1.О.2	Основы промышленной политики	1				3	108	32	16	0	16	40	36	16 0 16 40 36			
Б1.О.3	Методология научных исследований в менеджменте		1			3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0			
Б1.О.4	Организация труда и управление человеческими ресурсами промышленного предприятия		1			3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0			
Б1.О.5	Психология и социальные коммуникации		2			3	108	32	32	0	0	76	0		32 0 0 76 0		
Б1.О.6	Организационное проектирование производственных систем	2				5	180	32	16	0	16	112	36		16 0 16 112 36		
Б1.О.7	Современный стратегический анализ и проектирование стратегии развития	4	3	4Р		8	288	64	32	0	32	188	36			12 0 12 84 0	20 0 20 104 36
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	2124	576	276	0	300	1332	216				
Б1.В.1	Анализ возможностей и формирование идей высокотехнологичного предприятия		1		1	3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0			

Б1.В.2	Экосистема технологического предпринимательства	1			1	5	180	32	16	0	16	112	36	16 0 16 112 36			
Б1.В.3	Рынки и технологические тренды будущих наукоемких производств		1			3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0			
Б1.В.4	Управление проектами в наукоемком производстве	2		2Р		4	144	32	16	0	16	76	36		16 0 16 76 36		
Б1.В.5	Маркетинг инновационных продуктов		1			3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0			
Б1.В.6	Управление изменениями и корпоративные инновации	2		2Р		4	144	32	16	0	16	76	36		16 0 16 76 36		
Б1.В.7	Управление жизненным циклом наукоемкого продукта		2		2	3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0		
Б1.В.8	Управление бизнес-процессами предприятия	3				3	108	24	12	0	12	48	36			12 0 12 48 36	
Б1.В.9	Дизайн-мышление и бизнес-модели		2			3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0		
Б1.В.10	Управление интеллектуальной собственностью		4		4	3	108	40	20	0	20	68	0				20 0 20 68 0
Б1.В.11	Бизнес-планирование инновационной деятельности	3			3	3	108	24	12	0	12	48	36			12 0 12 48 36	
Б1.В.12	Организация наукоемкого производства		3			3	108	24	12	0	12	84	0			12 0 12 84 0	
Б1.В.13	Акселерация бизнеса	3			3	4	144	36	12	0	24	72	36			12 0 24 72 36	
Б1.В.14	Трансфер инновационных технологий		3			3	108	24	12	0	12	84	0			12 0 12 84 0	
Б1.В.15	Экономика наукоемкого предприятия		3			3	108	36	12	0	24	72	0			12 0 24 72 0	
Б1.В.16	Коммерциализация результатов НИОКР и технологий		4			3	108	40	20	0	20	68	0				20 0 20 68 0
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					6	216	72	36	0	36	144	0				
Б1.В.ДВ.1.1	Инновационная экосистема		2			3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0		

Б1.В.ДВ.1.2	Технологическая модернизация бизнеса		2		3	108	32	16	0	16	76	0		16	0	16	76	0
Б1.В.ДВ.2.1	Технология цифровой промышленности		4		3	108	40	20	0	20	68	0						20
Б1.В.ДВ.2.2	Инфраструктура инноваций		4		3	108	40	20	0	20	68	0						20
					Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях									
Б2	Блок 2. Практика				24	864	44	820										
Б2.О	Обязательная часть				12	432	12	420										
Б2.О.У	Учебная практика				6	216	8	208	4 н									
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика		2Д		6	216	8	208	4 н				4 н					
Б2.О.П	Производственная практика				6	216	4	212	4 н									
Б2.О.П.1	Научно-исследовательская работа		3Д		6	216	4	212	4 н							4 н		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	432	32	400										
Б2.В.У	Учебная практика				0	0	0	0										
Б2.В.П	Производственная практика				12	432	32	400	8 н									
Б2.В.П.2	Преддипломная практика		4Д		12	432	32	400	8 н								8 н	
					Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				6	216	9	207										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216	9	207	4 н								4 н	
Объем программы					120	4320												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.													60			60		
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)					35.83													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем						1225												
Формы промежуточной аттестации																		
Экзамены					9								2	3	3	1		
Зачеты					18								6	5	4	3		
Зачеты с оценкой					3									1	1	1		
Курсовые работы					3									2		1		
Расчетные задания					6								2	1	2	1		

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: информационно-аналитический, организационно-

управленческий, научно-исследовательский, предпринимательский.

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоемкости по периодам обучения			
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре		
		16	16	12	10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ФТД	Факультативные дисциплины					16	576	224	32	0	192	352	0				
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		3, 4			4	144	64	0	0	64	80	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0
ФТД.2	Китайский язык		3, 4			4	144	64	0	0	64	80	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0	
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0