

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

«29» апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 04

«29» апреля 2019 г.

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

квалификация магистр

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 2 года 4 месяца

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2019 по _____ годов приема

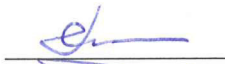


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «31» мая 2017 г. № 482

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник УО

 Сучкова Л.И.
 Щебаков Н.П.
 Цибилева Г.И.

Руководитель направления подготовки

Руководитель направленности (профиля) программы

Заведующий кафедрой

 Носков И.В.
 Носков И.В.
 Носков И.В.

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	1 II	2 8	9 15	16 22	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 VII	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 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	
1	Э								*								К	*		Э	Э	Э	К			*		*										Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
2	Э								*								К	*		Э	Э	Э	П	П	П		П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
3	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д		Д					Д	Д	*		К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Обозначения:

□ - Теоретическое обучение

К - Каникулы

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

= - Занятия отсутствуют

Э - Экзаменационные сессии

У - Учебная практика

П - Производственная практика

Н - Научно-исследовательская работа

Пд - Преддипломная практика

Д - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16		16				48
Э	Экзаменационные сессии	4	2 5/6	6 5/6	4		4				10 5/6
К	Каникулы	1 2/3	5 1/3	7	2/3	7 5/6	8 1/2	4 5/6		4 5/6	20 1/3
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика					15 1/3	15 1/3				15 1/3
Н	Научно-исследовательская работа					6	6				6
Пд	Преддипломная практика							8		8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1/6		1/6	4 1/2
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	20	22 5/6	42 5/6	20	21 1/3	41 1/3	12		12	96 1/6
	Всего недель	23	29	52	22	30	52	17		17	121

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		
2019-2020	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		
	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	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31		
2020-2021	01	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		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31		
2021-2022	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22		
	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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31		
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31		
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	05	12	19		
	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	31		

*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.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения						
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	П, курсовые проекты – Р, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6
														Неделя в семестре					
								16	16	16									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					64	2304	254	82	44	128	1928	122						
Б1.О	Обязательная часть					20	720	88	36	0	52	603	29						
Б1.О.1	Психология и социальные коммуникации		1		1	3	108	8	8	0	0	96	4	8 0 0 96 4					
Б1.О.2	Иностранный язык		1		1	4	144	12	0	0	12	128	4	0 0 12 128 4					
Б1.О.3	Прикладная математика		2		2	3	108	14	6	0	8	90	4	6 0 8 90 4					
Б1.О.4	Основы научных исследований		2		2	3	108	14	6	0	8	90	4	6 0 8 90 4					
Б1.О.5	Организация и управление производственной деятельностью	1			1	4	144	24	8	0	16	111	9	8 0 16 111 9					
Б1.О.6	Организация проектно-изыскательской деятельности		2		2	3	108	16	8	0	8	88	4	8 0 8 88 4					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	1584	166	46	44	76	1325	93						
Б1.В.1	Информационное моделирование объектов строительства	1			1	4	144	20	8	12	0	115	9	8 12 0 115 9					
Б1.В.2	Перспективы развития строительного материаловедения	3			3	4	144	10	0	0	10	125	9	0 0 10 125 9					
Б1.В.3	Технология строительного производства с применением эффективных материалов и конструкций	2		2П		4	144	16	8	0	8	119	9	8 0 8 119 9					

Б2.О.У	Учебная практика		0	0	0	0								
Б2.О.П	Производственная практика		32	1152	6	1146	21 1/3 н							
Б2.О.П.1	Научно-исследовательская работа	4Д	9	324	2	322	6 н					6 н		
Б2.О.П.2	Исполнительская практика	4Д	10	360	2	358	6 2/3 н					6 2/3 н		
Б2.О.П.3	Технологическая практика	4Д	13	468	2	466	8 2/3 н					8 2/3 н		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		18	648	39	609								
Б2.В.У	Учебная практика		6	216	2	214	4 н							
Б2.В.У.1	Ознакомительная практика	2Д	6	216	2	214	4 н			4 н				
Б2.В.П	Производственная практика		12	432	37	395	8 н							
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	5Д	12	432	37	395	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.									47		55		18	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)			45.6											
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем				385										
Формы промежуточной аттестации														
Экзамены			10						3	2	5			
Зачеты			8						3	4	1			
Зачеты с оценкой			5							1		3	1	
Курсовые проекты			3							1	2			
Контрольные работы			15						6	5	4			

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: Научно-исследовательский, Технологический.

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения						
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	П, курсовые проекты – Р, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС			Курс 1		Курс 2		Курс 3	
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6
														Неделя в семестре					
								16	16	16									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ФТД	Факультативные дисциплины					16	576	40	4	0	36	512	24						
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		3, 4			4	144	12	0	0	12	124	8			0 0 6 62 4	0 0 6 62 4		
ФТД.2	Китайский язык		3, 4			4	144	12	0	0	12	124	8			0 0 6 62 4	0 0 6 62 4		
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4			
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4		