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**
"30" января 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
_____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании
ученого совета
Протокол № 2
"30" января 2023 г.

Специальность 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов

КВАЛИФИКАЦИЯ	**техник-технолог**
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	**2 года 10 месяцев**
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	**очная**

На базе среднего общего образования

Для групп с 2023 по 20__ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "09" декабря 2016 г. № 1559

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО
"24" января 2023 г. _____ Хомутов С.О.

Начальник УМУ
"24" января 2023 г. _____ Кайгородова М.А.

Начальник УО
"23" января 2023 г. _____ Кондратенко Е.А.

Директор УТК
"19" января 2023 г. _____ Бякина О.Л.

Заведующий кафедрой ХТ
"19" января 2023 г. _____ Коньшин В.В.

Разработчик УП
"19" января 2023 г. _____ Коньшин В.В.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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
I																	::	=	=																		::	::	0	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																		::	::	0	0	0	0	0	0	0	8	=	=	=	=	=	=
III	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	::	=	=							0	0	8	8	8	::	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- X Производственная практика (преддипломная)
- Рассредоточенная практика
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	33	16	17	3	1	2	3		3	3		3					10	52
II	33	16	17	3	1	2	7		7	1		1					8	52
III	22	16	6	3	1	2	3	1	2	7	4	3	4		4	6	3	43
Всего	**88**	**48**	**40**	**9**	**3**	**6**	**13**	**1**	**12**	**11**	**4**	**7**	**4**		**4**	**6**	**21**	**147**

2 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Виды учебной деятельности, час.: Объём ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий: Всего	в том числе: Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**602**	**54**	**516**	**96**	**400**		**16**			**4**	**32**	
ОГСЭ.01	Основы философии	3					62	6	50	32	8		8			2	6	
ОГСЭ.02	История	1					62	6	50	32	8		8			2	6	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			200	20	176		176						4	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-6				188		176		176						12	
ОГСЭ.05	Психология общения			3			45	11	32	16	16						2	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1				45	11	32	16	16						2	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**242**	**23**	**199**	**97**	**82**	**16**				**4**	**20**	
ЕН.01	Математика	1					62	6	50	16	32					2	6	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2					62	5	51	17	34						6	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			56	6	48	32	16						2	
ЕН.04	Физика	1					62	6	50	32		16				2	6	
ОП	**Общепрофессиональный цикл**						**1 288**	**106**	**1 126**	**411**	**544**	**115**		**50**		**6**	**56**	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		12				108	5	99	33	66						4	
ОП.02	Электротехника и электроника	2					72	13	53	17		34				2	6	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4					67	8	53	17	34					2	6	
ОП.04	Органическая химия		1				68	2	64	16	32	16					2	
ОП.05	Общая и аналитическая химия		1				68	2	64	16	32	16					2	
ОП.06	Техническая механика			3			58	8	48	16	32						2	
ОП.07	Материаловедение полимерных композитов	2					100	7	87	34	34	17				2	6	
ОП.08	Охрана труда			5			54	4	48	32	16						2	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4					68	11	51	17	34						6	
ОП.10	Оборудование для производства эластичных композиционных материалов			3			131	14	115	33	66			16			2	
ОП.11	Основы экономики		1				36	2	32	16	16						2	
ОП.12	Физическая и коллоидная химия		2				54	1	51	17	34						2	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 1, Семестр 2 (17 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация
ОГСЭ																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02	6	32	8		8			2	6									
ОГСЭ.03	4		32							4		34						
ОГСЭ.04			32						2			34						2
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06	11	16	16						2									
ЕН																		
ЕН.01	6	16	32					2	6									
ЕН.02										5	17	34						6
ЕН.03	6	32	16						2									
ЕН.04	6	32		16				2	6									
ОП																		
ОП.01	3	16	32							2	17	34						2
ОП.02										13	17		34			2	6	
ОП.03																		
ОП.04	2	16	32	16					2									
ОП.05	2	16	32	16					2									
ОП.06																		
ОП.07										7	34	34	17			2	6	
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10										4	17	34						
ОП.11	2	16	16						2									
ОП.12										1	17	34						2

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 2, Семестр 4 (17 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация
ОГСЭ																		
ОГСЭ.01	6	32	8		8			2	6									
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	4		32							2		34						2
ОГСЭ.04			32						2			34						2
ОГСЭ.05	11	16	16						2									
ОГСЭ.06																		
ЕН																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04																		
ОП																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03										8	17	34				2	6	
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06	8	16	32						2									
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09										11	17	34					6	
ОП.10	10	16	32			16			2									
ОП.11																		
ОП.12																		

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Курс 3, Семестр 6 (6 нед): СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Структура: Обяз. часть	Вар. часть	Кафедра
ОГСЭ																			**557**	**45**	
ОГСЭ.01																			62		ФиС
ОГСЭ.02																			62		ИГиП
ОГСЭ.03	4		32							2		12						2	200		ИЯ
ОГСЭ.04			32						2			12						2	188		ОФКС
ОГСЭ.05																			45		ФиС
ОГСЭ.06																				45	ФиС
ЕН																			**124**	**118**	
ЕН.01																			62		ВМ
ЕН.02																			62		ПМ
ЕН.03																				56	ХТиИЭ
ЕН.04																				62	Физика
ОП																			**545**	**743**	
ОП.01																			108		НГиГ
ОП.02																			72		ЭиАЭП
ОП.03																			67		ТиПМ
ОП.04																			68		ХТ
ОП.05																			68		ХТ
ОП.06																			58		МиИ
ОП.07																			36	64	ХТ
ОП.08	4	32	16					2												54	БЖД
ОП.09																			68		БЖД
ОП.10																				131	ХТ
ОП.11																				36	ЭТиП
ОП.12																				54	ХТ

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | |

3 Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	ОП.04 Органическая химия
				[1]	ОП.05 Общая и аналитическая химия
2	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	2	[2]	УП.06.01 Учебная практика
				[2]	ПП.06.01 Производственная практика
3	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ОП.15 Химия и физика композиционных материалов
				[3]	ОП.16 Армирующие материалы в полимерных композитах
4	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	[3]	ОП.10 Оборудование для производства эластичных композиционных материалов
				[3]	ОП.13 Общая химическая технология
5	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	МДК.02.01 Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов
				[4]	МДК.02.02 Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающнго контроля
				[4]	МДК.02.03 Подготовка технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов
				[4]	МДК.03.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов
6	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
7	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	[5]	МДК.03.01 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов
				[5]	УП.03.01 Учебная практика
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика
8	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	МДК.01.01 Проектирование изделий из полимерных композитов различного функционального назначения
				[5]	МДК.01.02 Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения
9	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	[5]	МДК.04.02 Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика
10	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	[6]	УП.05.01 Учебная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
11	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	МДК.05.01 Управление персоналом подразделения производства изделий из полимерных композитов
				[6]	МДК.05.02 Стандартизация и система управления качеством на предприятии