

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 2

«13» февраля 2023 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**



И.о. директора

А.В. Сорокин

«13» февраля 2023 г.

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) Проектирование колесных и гусеничных машин

Для групп с 2023 по _____ годов приема


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 915

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР

 Маршалов Э.С.

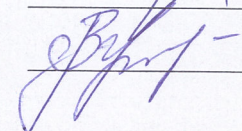
Декан ФЗФО

 Маршалов Э.С.

И.о. начальника ОУРАМ

 Хахина О.В.

Заведующий кафедрой

 Гриценко В.В.

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
Теоретическое обучение (недели)	15 1/2	17 1/6	32 2/3	19 5/6	13	32 5/6	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	8 2/3	24 1/3	152 1/2
Э Экзаменационные сессии (недели)	4 1/3	1 2/3	6	4 1/3	1 2/3	6	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/6	7 1/6	34 1/6
К Каникулы (календарные дни)		42	42		55	55		43	43		43	43		51	51	234
У Учебная практика (недели)					2	2										2
П Производственная практика (недели)								4	4		4	4				8
Пд Преддипломная практика (недели)														4	4	4
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)														6	6	6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	9	4	13	9	4	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
Продолжительность курса (календарные дни)	128	159	287	154	159	313	132	181	313	132	181	313	132	181	313	1539
Объем программы (з.е.)	23	24	47	24	24	48	21	28	49	19	29	48	20	28	48	240

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	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	24			
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			
	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			
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	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			
	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	29	06	13	20
2026-2027	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	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28			
2027-2028	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	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			
	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	26	03	10	17

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

Б1.О.28	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	7			7	5	180	16	6	4	6	155	9							6 4 6 155 9						
Б1.О.29	Теория автоматического управления	7	6	6Р	7	6	216	26	12	0	14	177	13							6 0 6 92 4	6 0 8 85 9					
Б1.О.30	Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических машин и комплексов		9		9	3	108	14	6	0	8	90	4										6 0 8 90 4			
Б1.О.31	Математическое моделирование в профессиональной деятельности	4	3		3,4	6	216	22	10	0	12	181	13							6 0 6 92 4	4 0 6 89 9					
Б1.О.32	Технология машиностроения		8		8	3	108	12	6	0	6	92	4										6 0 6 92 4			
Б1.О.33	Основы научных исследований		4		4	3	108	14	6	0	8	90	4								6 0 8 90 4					
Б1.О.34	Основы самоорганизации		1		1	3	108	14	6	0	8	90	4								6 0 8 90 4					
Б1.О.35	Основы специальной педагогики, психологии и дефектологии		3		3	3	108	8	4	0	4	96	4								4 0 4 96 4					
Б1.О.36	Основы военной подготовки		5			2	72	16	8	0	8	52	4								8 0 8 52 4					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	2632	292	130	10	152	2190	150												
Б1.В.1	Теория, конструкция, расчет колесных и гусеничных машин	6, 8, 10	5, 7, 9	8П, 10П	5, 6, 7, 9	17	612	86	40	6	40	487	39								6 2 4 56 4	6 4 4 85 9	6 0 6 56 4	6 0 6 123 9	8 0 10 50 4	8 0 10 117 9
Б1.В.2	Экономика производства	9			9	4	144	14	6	0	8	121	9											6 0 8 121 9		
Б1.В.3	Автоматические системы колесных и гусеничных машин	10	9		9, 10	5	180	26	12	0	14	141	13											6 0 6 56 4	6 0 8 85 9	
Б1.В.4	Патентование		8		8	3	108	12	6	0	6	92	4											6 0 6 92 4		
Б1.В.5	Основы САЕ-систем	9			9	4	144	14	6	0	8	121	9											6 0 8 121 9		
Б1.В.6	Энергетические установки	7	6	7П	6	7	252	26	12	4	10	213	13											6 4 4 90 4	6 0 6 123 9	

Б2.В.У	Учебная практика	0	0	0	0															
Б2.В.П	Производственная практика	6	216	4	212															
Б2.В.П.1	Преддипломная практика	10Д	6	216	4	212												4 н		
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях													
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9	324	19	305															
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324	19	305													6 н		
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		240	8640																	
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										47	48	49	48	48						
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)		67.08																		
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			1167																	
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																				
Экзамены		25								2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	
Зачеты		46								5	4	5	6	8	5	3	4	5	1	
Зачеты с оценкой		4											1		1		1		1	
Курсовые проекты		4														1	2		1	
Курсовые работы		1													1					
Контрольные работы		61								7	7	7	7	7	7	6	5	5	7	3

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектно-конструкторский.

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)	П, курсовые проекты – Р, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре								
								15 1/2	17 1/6	19 5/6	13	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	8 2/3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					8	288	20	2	0	18	256	12										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.2	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4						