

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 № 11

«21» декабря 2020 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.А. Кутузов

20 20 г.

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) Проектирование колесных и гусеничных машин


Для групп с 2021 по 2022 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

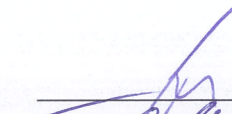
И.о. начальника ОУРАМ

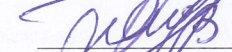

Шашок А.В.


Хахина О.В.

Декан ФЗФО

Заведующий кафедрой


Маршалов Э.С.


Ястребов Г.Ю.

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.)	25	23	48	24	24	48	20	28	48	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																										
2021-2022	01	05	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	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	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	02	09	16	23	30	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																						
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	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	01	08	15	22																					
	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	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	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22													
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	03	10	17	24	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	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22								
	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	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22													
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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22									
	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	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22														
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	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22
	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	27	04	11	18	25	01	08	15	22														

*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.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		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
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	808	364	54	390	6671	409										
Б1.О	Обязательная часть					146	5256	516	234	44	238	4476	264										
Б1.О.1	История	1			1	3	108	10	6	0	4	89	9	6 0 4 89 9									
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1		1,2	6	216	16	0	0	16	187	13	0 0 8 96 4	0 0 8 91 9								
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		5		5	3	108	8	4	0	4	96	4					4 0 4 96 4					
Б1.О.4	Философия	3			3	3	108	8	4	0	4	91	9			4 0 4 91 9							
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	4	4	0	0	64	4		4 0 0 64 4								
Б1.О.6	Информационно-библиографическая культура		1		1	1	36	4	4	0	0	28	4	4 0 0 28 4									
Б1.О.7	Командная работа и лидерство		5		5	3	108	8	4	0	4	96	4					4 0 4 96 4					
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		3		3	2	72	4	2	0	2	64	4			2 0 2 64 4							
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4					6 0 6 92 4					
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4					

Б1.О.28	Детали машин и основы конструирования	8	7	8П	7	7	252	20	8	4	8	219	13						4 4 4 92 4	4 0 4 127 9			
Б1.О.29	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	7			7	5	180	16	6	4	6	155	9						6 4 6 155 9				
Б1.О.30	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.31	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.32	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.33	Основы научных исследований		4		4	3	108	14	6	0	8	90	4			6 0 8 90 4							
Б1.О.34	Технология машиностроения		8		8	3	108	12	6	0	6	92	4								6 0 6 92 4		
Б1.О.35	Основы самоорганизации		1		1	3	108	14	6	0	8	90	4	6 0 8 90 4									
Б1.О.36	Основы специальной педагогики, психологии и дефектологии		3		3	3	108	8	4	0	4	96	4		4 0 4 96 4								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64	2632	292	130	10	152	2195	145									
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		240	8640																
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										48	48	48	48	48	48	48	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)			1104																
Формы промежуточной аттестации																			
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены		25							3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	
Зачеты		46							5	4	5	6	7	6	3	4	5	1	
Зачеты с оценкой		4										1		1		1		1	
Курсовые проекты		4													1	2		1	
Курсовые работы		1												1					
Контрольные работы		62							8	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	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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
															Неделя в семестре									
									14 1/2	18	18 5/6	14	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							