

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

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 6  
«10» июня 2019 г.

Программа академического бакалавриата

Направление подготовки 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы"

квалификация **Бакалавр**

Направленность (профиль) "Колесные и гусеничные машины"  
Для группы НТК-913

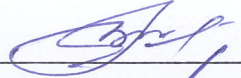
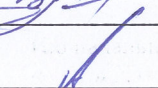
СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

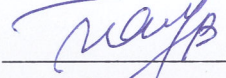
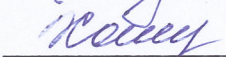
ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

Для групп с 2019 по 201\_\_ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "06" марта 2015 г. № 162

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР  
«10» 06 2019 г.  Шашок А.В.  
Декан ФЗФО  
«10» 06 2019 г.  Маршалов Э.С.

Зав. кафедрой НТС  
«10» 06 2019 г.  Ястребов Г.Ю.,  
И.о. начальника ОУРАМ  
«10» 06 2019 г.  Хахина О.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	8	15	22	5	6	13	20	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	2	9	16	23																			
	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			*							*	*	*																				Э																																					
2							Э			*								*	*	*																								Э																																	
3			Э	Э						*							*	*	*				Э	Э	Э																		Э	Э																																	
4			Э	Э						*							*	*	*				Э	Э	Э																		Э	Э																																	
5			Э	Э						*							*	*	*				Э	Э	Э																		Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

**Обозначения:**

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- И - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика
- Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

- \* - Не рабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют
- Г - Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена



2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

	I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс			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	15 5/6	16 2/3	32 1/2	18 1/6	14 2/3	32 5/6	15 2/3	17 2/3	33 1/3	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	10 2/3	26 1/3	156 1/3
Э	Экзаменационные сессии	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		7	7	2	7	9		7	7		7	7		8 1/3	8 1/3	38 1/3
У	Учебная практика				2	2											2
П	Производственная практика								2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика													2	2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6	6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/2	2/3	2 1/6	1 1/2	2/3	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	10 5/6
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	<b>20 1/6</b>	<b>18 1/3</b>	<b>38 1/2</b>	<b>22 1/2</b>	<b>18 1/3</b>	<b>40 5/6</b>	<b>20 2/3</b>	<b>22 1/6</b>	<b>42 5/6</b>	<b>20 2/3</b>	<b>22 1/6</b>	<b>42 5/6</b>	<b>20 2/3</b>	<b>20 5/6</b>	<b>41 1/2</b>	<b>206 1/2</b>
	<b>Всего недель</b>	<b>21 2/3</b>	<b>26</b>	<b>47 2/3</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>255 2/3</b>



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

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
																Недель в семестре												
																15 5/6	16 2/3	18 1/6	14 2/3	15 2/3	17 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	10 2/3			
Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
<b>БЛОК 1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																											
Б1	Базовая часть					96-120	119	4284	4063	358	146	48	164	3705	221													
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	123		1234		9	324	303	32	0	0	32	271	21	0	0	0	60.4	0	0						ГД (РИИ)	ОК-5, ОК-7, ОПК-3
Б1.Б.2	История	2			2		3	108	99	10	6	0	4	89	9		6	0	0	89.9	0	0					ГД (РИИ)	ОК-2
Б1.Б.3	Философия		3		3		3	108	104	8	4	0	4	96	4				4	0	0					ГД (РИИ)	ОК-1, ОК-6, ОПК-1	
Б1.Б.4	Математика	1234			1234		14	504	468	44	20	0	24	424	36	6	0	0	121.9	6	0					ПМ (РИИ)	ОПК-4	
Б1.Б.5	Информатика	2			2		4	144	135	12	4	8	0	123	9		4	8	0	123.9	4	0				ПМ (РИИ)	ОПК-7	
Б1.Б.6	Физика	23			23		10	360	342	30	12	8	10	312	18		6	4	6	155.9	6	4				ЭЭ (РИИ)	ОПК-4	
Б1.Б.7	Химия	2			2		4	144	135	8	4	4	0	127	9		4	4	0	127.9	4	4				ЭЭ (РИИ)	ОПК-4	
Б1.Б.8	Экология		5		5		2	72	68	8	4	0	4	60	4					4	0					НТС (РИИ)	ОК-4, ОПК-6	
Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1		12		7	252	239	32	16	0	16	207	13	8	0	0	88.4	8	0					СиМ (РИИ)	ОПК-4	
Б1.Б.10	Сопротивление материалов	5			5		6	216	207	18	6	6	6	189	9					6	6					СиМ (РИИ)	ОПК-2, ОПК-4	



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс													
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
																												Неделя в семестре									
																												15 5/6	16 2/3	18 1/6	14 2/3	15 2/3	17 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	10 2/3
Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29										
Б1.Б.11	Детали машин и основы конструирования	7		7П			7	252	243	12	4	4	4	231	9							4	4	4	231	9	С\М (РИИ)	ОК-7, ПК-4									
Б1.Б.12	Теория механизмов и машин	6		6П			6	216	207	16	6	4	6	191	9						6	6	191	9		С\М (РИИ)	ОПК-4										
Б1.Б.13	Командная работа и лидерство		5		5		3	108	104	8	4	0	4	96	4					4	0	0					ГД (РИИ)	ОК-6									
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		5		5		3	108	104	8	4	0	4	96	4					4	0	0					НТС (РИИ)	ОК-9, ОПК-5, ОПК-6									
Б1.Б.15	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	5	4		45		10	360	347	24	8	8	8	323	13				4	4	4						НТС (РИИ)	ОК-7, ПК-5									
Б1.Б.16	Теория наземных транспортно-технологических машин	9	8	9П	8		10	360	347	30	12	6	12	317	13								6	6	164	4	НТС (РИИ)	ОК-7, ПК-1									
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1		1		2	72	68	4	4	0	0	64	4	4	0	0									ФКиС (РИИ)	ОК-8									
Б1.Б.18	Экономика	2			2		3	108	99	8	4	0	4	91	9		4	0	4								НТС (РИИ)	ОК-3									
Б1.Б.19	Основы самоорганизации		1		1		2	72	68	14	6	0	8	54	4	6	0	8									НТС (РИИ)	ОК-6, ОК-7									
Б1.Б.20	Информационно-библиотечная культура		1		1		2	72	68	4	4	0	0	64	4	4	0	0									ГД (РИИ)	ОПК-7									
Б1.Б.21	Культура речи и деловая коммуникация		3		3		2	72	68	4	2	0	2	64	4			2	2	64							ГД (РИИ)	ОК-5, ОПК-7									
Б1.Б.22	Правоведение		1		1		3	108	104	8	4	0	4	96	4	4	0	4									ГД (РИИ)	ОК-4									



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс						
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)														
		15	5/6	16	2/3	18	1/6	14	2/3	15	2/3	17	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	10	2/3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
Б1.Б.23	Политология		7		7		2	72	68	8	4	0	4	60	4							4	0	4	60.4		ГД (РИИ)	ОК-1, ОК-2		
Б1.Б.24	Системный анализ и принятие решений		6		6		2	72	68	8	4	0	4	60	4						4	0	4	60.4			НТС (РИИ)	ОПК-1		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть, включая дисциплины по выбору</b>					<b>96-117</b>	<b>97</b>	<b>3492</b>	<b>3290</b>	<b>442</b>	<b>198</b>	<b>42</b>	<b>202</b>	<b>2848</b>	<b>202</b>															
Б1.В.ОД.1	Конструирование и расчет автомобиля и трактора	10	9	10П	9		10	360	347	36	16	0	20	311	13									8	0	10	158.4	НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5	
Б1.В.ОД.2	Экономика производства	5			5		3	108	99	12	6	0	6	87	9					6	0	6						НТС (РИИ)	ОПК-4, ПК-2	
Б1.В.ОД.3	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин	8			8		3	108	99	12	6	0	6	87	9								6	0	6	87.9		НТС (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ОД.4	Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин		7		7		2	72	68	12	6	0	6	56	4							6	0	6	56.4			НТС (РИИ)	ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.5	Патентование		8		8		2	72	68	12	6	0	6	56	4								6	0	6	56.4			НТС (РИИ)	ОК-4, ПК-2
Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика	5	4		45		5	180	167	26	12	0	14	141	13				6	0	6							СяМ (РИИ)	ОПК-4, ПК-1	
Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления	5	4		45		6	216	203	28	12	0	16	175	13				6	0	6							НТС (РИИ)	ОПК-4, ПК-1	
Б1.В.ОД.8	Основы научных исследований		4		4		2	72	68	12	6	0	6	56	4				6	0	6							НТС (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1	
Б1.В.ОД.9	Системы автоматизированного проектирования	7			7		4	144	135	14	6	0	8	121	9							6	0	8	121.9			НТС (РИИ)	ПК-4	



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период осеней	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре																										
		15 5/6	16 2/3	18 1/6	14 2/3	15 2/3	17 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	10 2/3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Б1.В.ОД.10	Энергетические установки	7	6	7П	6		6	216	203	30	12	4	14	173	13						6 4 6 6 88.4	0 0 8 83.9				НТС (РИИ)	ПК-1, ПК-5	
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация		8		8		2	72	68	12	6	6	0	56	4								6 6 0 56.4			ТиТМПП (РИИ)	ПК-3, ПК-5	
Б1.В.ОД.12	Эксплуатационные материалы		7		7		2	72	68	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56.4				НТС (РИИ)	ПК-2, ПК-4	
Б1.В.ОД.13	Технология машиностроения	9			9		4	144	135	14	6	0	8	121	9								6 0 8 121.9			ТиТМПП (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ОД.14	Материаловедение	3			3		2	72	63	10	4	6	0	53	9			4 6 0 53.9								ТиТМПП (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ОД.15	Основы эксплуатации и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования		10		10		2	72	68	14	6	8	0	54	4								6 8 0 54.4			НТС (РИИ)	ПК-5	
Б1.В.ОД.16	Гидравлика и гидропневмопривод		6		6		2	72	68	10	4	0	6	58	4					4 0 6 58.4						СиМ (РИИ)	ОПК-4, ПК-5	
Б1.В.ОД.17	Теория колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин	10			10		3	108	99	16	6	0	10	83	9								6 0 10 83.9			НТС (РИИ)	ПК-1, ПК-3	
Б1.В.ОД.18	Испытания наземных транспортно-технологических машин		9		9		3	108	104	16	8	2	6	88	4								8 2 6 88.4			НТС (РИИ)	ПК-3	
Б1.В.ОД.19	Технология конструкционных материалов	3			3		3	108	99	10	4	0	6	89	9			4 0 6 89.9								ТиТМПП (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ЭФ.1	Элективные модули по физической культуре и спорту							328	308	10	0	0	10	298	20													
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		23456					328	308	10	0	0	10	298	20			0 0 2 58.4									ФКиС (РИИ)	ОК-8



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		15	5/6	16	2/3	18	1/6	14	2/3	15	2/3	17	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	10	2/3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание																									ФКиС (РИИ)	ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						31	1116	1061	134	60	10	64	927	55												
Б1.В.ДВ.1.1	История развития транспортных и транспортно-технологических машин		3		3		3	108	104	12	6	0	6	92	4			6 0 6 92,4								НТС (РИИ)	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.2	Основы инженерного творчества																								НТС (РИИ)	ПК-2	
Б1.В.ДВ.2.1	Основы эргономики и дизайна автомобиля и трактора		9		9		2	72	68	14	6	0	8	54	4								6 0 8 54,4		НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5	
Б1.В.ДВ.2.2	Конструкционные и защитно-отделочные материалы																								НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5	
Б1.В.ДВ.3.1	Спецглавы механики																								НТС (РИИ)	ОПК-4, ПК-1	
Б1.В.ДВ.3.2	Математическое моделирование	4			4		3	108	99	12	6	0	6	87	9			6 0 6 87,9							НТС (РИИ)	ОПК-4, ПК-1	
Б1.В.ДВ.4.1	Основы САЕ																								НТС (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ДВ.4.2	Допуски и посадки		7		7		3	108	104	14	6	0	8	90	4								6 0 8 90,4		НТС (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ДВ.5.1	Основы САД																								НТС (РИИ)	ПК-4	
Б1.В.ДВ.5.2	Системы имитационного моделирования	6			6		3	108	99	14	6	8	0	85	9			6 8 0 85,9							НТС (РИИ)	ПК-1	



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																			
		15 5/6	16 2/3	18 1/6	14 2/3	15 2/3	17 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	10 2/3																								
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
Б1.В.ДВ.6.1	Конструкция колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин	8			8		4	144	135	14	6	0	8	121	9									6	0	0	НТС (РИИ)	ПК-2, ПК-5							
Б1.В.ДВ.6.2	Конструкция быстроходных гусеничных машин																							8	121	9	НТС (РИИ)	ПК-2, ПК-5							
Б1.В.ДВ.7.1	Конструирование и расчет колесных и гусеничных транспортно-тяговых машин	9Д			9		4	144	140	18	8	0	10	122	4									8	0	10	НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5							
Б1.В.ДВ.7.2	Конструирование и расчет быстроходных гусеничных машин																							10	122	4	НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5							
Б1.В.ДВ.8.1	Основы качества и надежности автомобиля и трактора	8			8		3	108	104	12	6	0	6	92	4									6	0	0	НТС (РИИ)	ПК-4							
Б1.В.ДВ.8.2	Оценка технического уровня автомобиля и трактора																							6	0	6	НТС (РИИ)	ПК-4							
Б1.В.ДВ.9.1	Электрооборудование наземных транспортно-технологических машин	4			4		3	108	104	10	4	2	4	94	4												НТС (РИИ)	ПК-5							
Б1.В.ДВ.9.2	Электротехника и электроника																										ЭЭ (РИИ)	ОПК-4, ПК-5							
Б1.В.ДВ.10.1	Лесопромышленные тракторы	10			10		3	108	104	14	6	0	8	90	4												НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5							
Б1.В.ДВ.10.2	Проектирование автомобиля																										НТС (РИИ)	ПК-4, ПК-5							
	<b>ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>213 - 216</b>	<b>216</b>	<b>7776</b>	<b>7353</b>	<b>800</b>	<b>344</b>	<b>90</b>	<b>366</b>	<b>6553</b>	<b>423</b>	<b>68</b>	<b>547</b>	<b>92</b>	<b>921</b>	<b>74</b>	<b>702</b>	<b>86</b>	<b>659</b>	<b>96</b>	<b>891</b>	<b>64</b>	<b>482</b>	<b>86</b>	<b>699</b>	<b>74</b>	<b>576</b>	<b>98</b>	<b>696</b>	<b>62</b>	<b>380</b>







№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс													
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																					
		15	5/6	16	2/3	18	1/6	14	2/3	15	2/3	17	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	10	2/3														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29										
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								1084																													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								1062																													
Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	68	0	92	2	74	2	86	2	96	2	64	2	86	0	74	0	98	0	62	0	
Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		547	0	921	58	702	58	659	58	891	58	482	66	699	0	576	0	696	0	380	0
Число часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		160	2	160	4	160	4	160	4	160	0	160	0								
Число курсовых проектов (работ)				5												0	0	0	0	0	1	2	0	1	1												
Число контрольных работ					62											7	8	8	8	8	4	5	6	5	3												
Число экзаменов		31														1	7	4	3	5	2	3	2	2	2												
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)			35	+	9											6	1+1	4+1	5+2	3+1	3+2	4	4+1	3	2+1												

Базовая часть Блока 1 в з.е.	119	55.09 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	97	44.91 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	31	31.96 % от объема вариативной части

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: проектно-конструкторская, научно-исследовательская.



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				V курс		
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
		Неделя в семестре																										
		32 3/6	0	32 5/6	0	33 2/6	0	31 2/6	0	26 2/6	0	Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
<b>БЛОК 4 ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																												
ФТД1	Русский язык и культура речи		4				3	108	108	10	4	0	6	94					4 0 6 94 0								ГД (РИИ)	ОК-5
ФТД2	Психология и педагогика		6				3	108	108	10	4	0	6	94						4 0 6 94 0							ГД (РИИ)	ОК-6



Распределение часов контактной работы и самостоятельной работы обучающихся (СРС) по практикам и государственной итоговой аттестации

По направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» по заочной форме обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практики, модуля	Объем, з.е.	Количество недель	Всего часов	Из них	
					Контактная работа	СРС
Б2	Практики					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	2	108	2	106
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	3	2	108	2	106
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(в том числе технологическая практика)	6	4	216	2	214
Б2.П.3	Преддипломная практика	3	2	108	2	106
Б3	Государственная итоговая аттестация					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9	6	324	15	309