

Министерство образования и науки Российской Федерации
Бийский технологический 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 № 5

«01» 09 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

профиль Автомобильный сервис

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 6 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "14" декабря 2015 г. № 1470

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по УР

«31» 08 2017 г. _____ Харитонов В.А.

Руководитель УГНС

«31» 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Зав. кафедрой

«31» 08 2017 г. _____ Волков Ю.П.

Разработчик РУП

«31» 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО

«31» 08 2017 г. _____ Мамашев Д.Р.

Руководитель ООП

«31» 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Начальник ОУРиМКО

«31» 08 2017 г. _____ Тушкина Т.М.

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	18	18	36	18	17	35	17 2/3	16 1/6	33 5/6	17 2/3	15 1/6	32 5/6	8		8	145 2/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	4	1	5	5/6		5/6	21 5/6
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	6	8	3 2/3		3 2/3	33 2/3
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика													8		8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4		4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1		1	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/2		1 1/2	6 5/6
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	21	23	44	21	23	44	20 2/3	22 1/6	42 5/6	21 2/3	20 1/6	41 5/6	20 5/6		20 5/6	193 1/2
	Всего недель	23	29	52	24	28	52	24	28	52	25	27	52	26		26	234

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							
2016-2017	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							
2017-2018	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	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							
	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	31							
2018-2019	01	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							
	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	31							
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							

*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															
								Контактные учебные занятия				СРС				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс																		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	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)														
		18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8																																
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															
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
Б1	Базовая часть					96 - 112	112	4032	3817	418	200	90	128	3399	215																											
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	8	0	0	4	123	9											СГД (БТИ)	ОК-2									
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	8	0	4	92	4		8	0	4	92	4											СГД (БТИ)	ОК-1, ОК-6									
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12		7	252	239	18	0	0	18	221	13	0	0	10	130	4	0	0	8	91	9											СГД (БТИ)	ОК-5					
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	8	0	4	123	9											ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31										
Б1.Б.5	Математика	3	12		123		10	360	343	36	24	0	12	307	17	8	0	4	94	4	8	0	0	6	121	9											ЕНД (БТИ)	ОПК-3				
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе	7			7		6	216	207	24	6	0	18	183	9											6	0	18	183	9											АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.7	Информатика	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	8	2	0	89	9											ЕНД (БТИ)	ОПК-1										
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	8	2	0	58	4	8	4	4	4	119	9											ЕНД (БТИ)	ОПК-3				
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	8	2	0	89	9											ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3										
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9	8	2	0	123	9											АТТМ (БТИ)	ОПК-3										

№ 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)												
		18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8																		
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	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	6 0 4 125.9											МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		4	144	140	12	6	4	2	128	4		6 4 2 128.4										АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9			6 4 4 121.9									АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4			6 4 4 0 58.4									ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4			6 4 4 0 58.4									МСИА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4			8 4 4 0 92.4									ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6 4 4 0 58.4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6 4 4 0 58.4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		5		5		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6 4 4 0 58.4								ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	4		4Р			5	180	171	10	4	4	2	161	9				4 4 4 2 161.9								АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	8П	7		8	288	275	28	8	12	8	247	13						4 12 0 0 88.4	4 0 0 8 159.9					АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		12		2		2	72	64	8	8	0	0	56	8	4 0 0 0 28.4											СГД (БТИ)	ОК-7, 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														18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8									
		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.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		4		4		4	144	140	12	4	4	4	128	4				4	4	4						АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39					
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	135	16	4	0	12	119	9							4	0	12	119	9	АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43					
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)		78		7		6	216	208	40	8	16	16	168	8							4	8	8	84	4	4	8	8	84	4	АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	4			4		3	108	99	12	4	0	8	87	9				4	0	8	87	9				СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37					
Б1.Б.27	Основы научных исследований		6				2	72	68	10	2	8	0	58	4							2	8	0	58	4	АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32					
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					89 - 105	89	3204	3050	338	100	146	92	2712	154																		
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	8	0	4	92	4							СГД (БТИ)	ОК-6					
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	6			6		4	144	135	18	2	8	8	117	9							2	8	8	117	9	АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27					
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	6	5	6П	5		8	288	275	20	4	8	8	255	13				2	4	8	90	4	2	4	0	165	9		АТТМ (БТИ)	ПК-15		
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4			8	4	0	56	4					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-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)											
		18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8																	
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.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	16	0	0	16	296	16	0	0	0	0	0						СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание															0	0	0	0	0						СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						28	1008	967	114	34	66	14	853	41												
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4		0	12	0	92						МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование																									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.1	Основы химмотологии		2		2		2	72	68	10	4	6	0	58	4		4	6	0	58						АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.2.2	Управление техническими системами																									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения		3		3		3	108	104	10	8	0	2	94	4			8	0	2	94					СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела																									АТТМ (БТИ)	ОК-5, ОК-6
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания		5		5		3	108	104	12	4	8	0	92	4					4	8	0	92			АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение																									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38

№ 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														18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8					
		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.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		5		5		3	108	104	12	4	8	0	92	4					4	8	0					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42	
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																									АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42		
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		5		5		3	108	104	14	2	8	4	90	4					2	8	4				АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43		
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей																									АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43		
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	6		6Р		5	180	171	20	4	8	8	151	9													АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45	
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса		АТТМ (БТИ)		ПК-32, ПК-41, ПК-45																								
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	6	6	6	3	108	104	12	4	8	0	92	4															АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив																											АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники		6		6		3	108	104	12	4	8	0	92	4					4	8	0					АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40	

Базовая часть Блока 1 в з.е.		112	55.72 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		89	44.28 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		28	31.46 % от объема вариативной части

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

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **прикладного бакалавриата**:
производственно-технологическая, организационно-управленческая, сервисно-эксплуатационная..

Формы проведения государственной итоговой аттестации и практик по образовательной программе

№ 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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	4	216	2	214
Б2.П.2	Технологическая практика	12	8	432	2	430
Б2.П.3	Преддипломная практика	12	8	432	23	409
Б3	Государственная итоговая аттестация					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	4	216	4	212

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа				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)												
		18	18	18	17	17 2/3	16 1/6	17 2/3	15 1/6	8	0																	
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	
ФТД	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
ФТД.1	Противодействие коррупции		8				2	72	68	8	0	0	8	60	4											0 0 8 60 4	СГД (БТИ)	ФК-1, ФК-2
ФТД.2	Тренинг безбарьерного общения		9				2	72	68	8	0	0	8	60	4											0 0 8 60 4	СГД (БТИ)	ФК-3, ФК-4

Примечание:

ФК-1 владение навыками использования нормативных и правовых документов, регламентирующих отношения в сфере противодействия коррупции, в своей профессиональной деятельности

ФК-2 способность принимать управленческие решения в соответствии с правовой системой РФ

ФК-3 владение культурой общения для организации совместной деятельности и межличностного взаимодействия субъектов профессиональной деятельности

ФК-4 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития