

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 № 8

« 01 » 09 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

профиль **Автомобильный сервис**



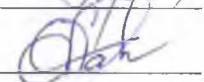

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года**




ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **очная**

Для групп с 2017 по 2017 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.
Декан
« 31 » 08 2017 г.  Павлов А.Н.
Заведующий кафедрой
« 31 » 08 2017 г.  Волков Ю.П.

Руководитель ООП
« 31 » 08 2017 г.  Третьяков А.М.
Ответственный за разработку учебного плана
« 31 » 08 2017 г.  Третьяков А.М.
Начальник ОУРиМКО
« 31 » 08 2017 г.  Тушкина Т.М.

1. Календарный учебный график

КУРС	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	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24					
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	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					
1																		К*	К*		Э	Э	К																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К			
2										*									К*	К*		Э	Э																					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
3										*									Э*	Э*	Э			К																					Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
4										*									Э*	Э*	Э		Э	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К			

Обозначения:

- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- *
- = - Занятия отсутствуют

- У - Учебная практика
- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа

- - Теоретическое обучение
- Пд - Преддипломная практика
- Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

		I курс			II курс			III курс			IV курс			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	9	26	128
Э	Экзаменационные сессии	2 1/2	2	4 1/2	2 1/3	2	4 1/3	1	1 2/3	2 2/3	2	1 1/6	3 1/6	14 2/3
К	Каникулы	1 1/2	7	8 1/2	1/3	7 1/6	7 1/2	1 2/3	5 1/2	7 1/6	2/3	8	8 2/3	31 5/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
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 1/3	5/6	2 1/6	7 1/2
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	19 1/2	23	42 1/2	19 1/3	23	42 1/3	18	24 2/3	42 2/3	19	22 1/6	41 1/6	168 2/3
	Всего недель	22	30	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

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	
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	25	
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	24	
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						
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	28	

*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)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8										
																										Неделя в семестре							
																										17	17	17	17	17	17	17	9
Часов в неделю (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								
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																
Б1	Базовая часть					96 - 112	108	3888	3366	1621	580	443	598	1745	522																		
Б1.Б.1	История	1					4	144	117	51	17	0	34	66	27	0	0	2								СГД (БТИ)	ОК-2						
Б1.Б.2	Философия		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		1	0	0	2						СГД (БТИ)	ОК-1, ОК-6						
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				7	252	216	102	0	0	102	114	36	0	0	3	0	3						СГД (БТИ)	ОК-5						
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	34	34	0	0	38	0	0	0	0	0	0	19	0				СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8						
Б1.Б.5	Информатика	1					3	108	81	34	17	17	0	47	27	1	1	0	0	0	47	27				ЕНД (БТИ)	ОПК-1						
Б1.Б.6	Математика	3	12		123		10	360	333	153	51	0	102	180	27	0	0	2	0	2	57	0	1	0	1	0	2	66	27				
Б1.Б.7	Физика	23	1		2		9	324	261	136	51	51	34	125	63	1	1	1	1	38	36	1	1	1	1	66	27						
Б1.Б.8	Химия	1					3	108	81	34	17	17	0	47	27	1	1	0	0	0	47	27				ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3						
Б1.Б.9	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	117	51	17	0	34	66	27	1	0	2			66	27				МАХиПП (БТИ)	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)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
																Неделя в семестре										
																17	17	17	17	17	17	17	9			
Часов в неделю (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	
Б1.Б.10	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса		8				3	108	108	54	18	0	36	54	0									204	СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.11	Экономическая теория	1					4	144	117	51	34	0	17	66	27	20	1								ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.12	Теоретическая механика	2					4	144	108	51	17	17	17	57	36		1	1	1						АТТМ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.13	Экология		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	1					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	1					ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.15	Введение в специальность	3					4	144	117	68	17	34	17	49	27			1	2	1					АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	0					МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.17	Сопротивление материалов	3			3		4	144	117	51	17	17	17	66	27			1	1	1					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	0					ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.19	Теплотехника		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.20	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1	1	0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	9				
Часов в неделю (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		
Б1.Б.21	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)	4					4	144	108	68	17	34	17	40	36				1 2 1 40	36					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39	
Б1.Б.22	Основы работоспособности технических систем	4		4Р			5	180	144	68	17	34	17	76	36				1 2 1 76	36					АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40	
Б1.Б.23	Основы научных исследований		5				3	108	108	68	17	34	17	40	0					1 2 1 40	0				АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32	
Б1.Б.24	Менеджмент в автосервисе		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 1 38	0				АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27	
Б1.Б.25	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	7	6	7П			8	288	252	102	34	34	34	150	36						1 1 1 57	0	1 1 1 93	36	АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42	
Б1.Б.26	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	108	51	17	17	17	57	36							1 1 1 57	36		АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО	8	7				6	216	189	105	35	35	35	84	27							1 1 1 57	0	2 2 2 27	27	АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					89 - 105	93	3348	3114	1418	418	674	326	1696	234												
Б1.В.ОД.1	Социология		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0											СГД (БТИ)	ОК-6
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика		2				3	108	108	51	0	51	0	57	0											МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
																Неделя в семестре										
																17	17	17	17	17	17	17	9			
Часов в неделю (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	
Б1.В.ОД.3	Детали машин и основы конструирования	4					4	144	108	51	17	34	0	57	36				1 2 0 57.36						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.4	Психология и этика делового общения		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		1 0 2 57.0								СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6
Б1.В.ОД.5	Основы инженерного творчества		4				3	108	108	51	17	34	0	57	0				1 2 0 57.0						АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
Б1.В.ОД.6	Теория механизмов и машин		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1 1 0 38.0							АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.7	Нормирование точности и технические измерения		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0				1 1 0 38.0						АТТМ (БТИ)	ПК-11
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии в автосервисе		3				3	108	108	51	17	34	0	57	0			1 2 0 57.0							АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-25
Б1.В.ОД.9	Электроника и электрооборудование ТиТМО		4				3	108	108	51	17	34	0	57	0				1 2 0 57.0						АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-16
Б1.В.ОД.10	Маркетинг в автосервисе		6Д				4	144	144	51	17	17	17	93	0							1 1 1 93.0			АТТМ (БТИ)	ПК-9
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов		5Д				5	180	180	68	17	34	17	112	0					1 2 1 112.0					АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Конструкция и основы расчета энергетических установок	5		5П			5	180	153	68	17	34	17	85	27					1 2 1 85.27					АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16
Б1.В.ОД.13	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания		6Д				4	144	144	51	17	34	0	93	0					1 2 0 93.0					АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27, ПК-32

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8										
		Неделя в семестре														Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																	
		17	17	17	17	17	17	17	9																								
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								
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																23	3	24	3	24	3	25	3	24	3	20	3	25	0	26	0		
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																26,2	0	26,8	0	26,8	0,2	25,8	0,2	25,8	0,5	30,3	0,5	25,8	0	28	0		
Число курсовых проектов (работ)				5												0	0	0	1	1	2	1	0										
Число расчетных заданий					7											2	2	2	0	0	0	1	0										
Число экзаменов			25													5	3	4	3	2	3	3	2										
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)			36	+	10											4+1	6+2	5+1	6+2	5+1	3+2	5	2+1										

Базовая часть Блока I в з.е.	108	53.73 % от объема Блока I
Вариативная часть Блока I в з.е.	93	46.27 % от объема Блока I
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	29	31.18 % 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	6	4	216	6	210
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	4	216	4	212
Б2.П.2	Технологическая практика	9	6	324	6	318
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	Перечень компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа				СРС			I курс		II курс		III курс				IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7			8					
																Неделя в семестре														
																17	17	17	17	17	17	17			9					
Часов в неделю (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					
ФТД	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
ФТД.1	Противодействие коррупции		8				2	72	72	36	0	0	36	36	0									0	0	4	36	0	СГД (БТИ)	ФК-1, ФК-2
ФТД.2	Тренинг безбарьерного общения		7				2	72	72	36	0	0	36	36	0								0	0	2,1	36	0	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