

Б1 ДВ11 Дисциплины по выбору																									ПК-11, ПК-12														
1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	6		108	108	54		54															36	18		18			108	3	3		2	3					
2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение	6		108	108	54		54																36	18		18			108	3	3		2					
Всего		1		108	108	54		54															36	18		18			108	3	3		2						
Б1 ДВ12 Дисциплины по выбору																									ПК-7, ПК-8														
1	Прикладная физическая культура	123456		328	328	328		72																36	56		20			328			328						
2	Физическое воспитание	123456		328	328	328		72																36	56		20			328			328						
Всего		6		328	328	328		72																36	56		20			328									
Б1 ДВ13 Дисциплины по выбору																									ПК-4, ПК-12, ПК-43														
1	Автотранспортная экология	8		72	72	36		36																			18	18			72	2	2		4	2			
2	Надежность и диагностика технологических систем	8		72	72	36		36																			18	18			72	2	2		4				
Всего		1		72	72	36		36																			18	18			72	2	2		4				
Всего по циклу		28	52	10	2	7960	7960	3620	7	3352	144	54	324	2	144	108	252	2	198	126	180	2	180	152	162		162	108	190	198	144	128	1	180	126	162	90	54	54
[21-74] РП		Распределенные практики																				Всего ЗЕТ: 4																	
РП.1	Научно-исследовательская работа	235		144	144	54		90																															
Всего по циклу		3		144	144	54		90																															
Итого		28	52	10	2	7960	7960	3620	7	3352	144	54	324	2	144	108	252	2	198	126	180	2	180	152	162		162	108	190	198	144	128	1	180	126	162	90	54	54
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																						29			/														
Обязательных элективных																						63			4 Нед 3														
Обязательных зачетов																						52			6														
Обязательных курсовых проектов, к. р. э. г. о																						10			2														
Обязательных курсовых работ																						2																	

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

Первый зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан МФ

Зав. кафедрой

Руководитель УГН, руководитель ООП, разработчик РУП

_____/ Харитонов В.А. /
 _____/ Куимова Л.М. /
 _____/ Овчаренко А.Г. /
 _____/ Беляев В.И. /
 _____/ Третьяков А.М. /

Специальные виды работ

Выпускная работа		Студентов	20	Руководство		Рецензирование	
Вид работы	Часов на студ.	Трудоёмкость	Каф.	Студ	Каф.	Студ	Каф.
Руководство	14,5	290	18	20	18	20	
Рецензирование							
Консультации по							
Экономический							
раздел	0,5	10	18				
БЖД	0,5	10	7				
Нормоконтроль	0,5	10	18				
Секретарь ГЭК	1,0	20	18	Каф.	Каф.	Каф.	Каф.
Председатель ГЭК	1,00	20	18				
Члены ГЭК							
1	0,50	10	18				
2	0,50	10	18				
3	0,50	10	18				
4	0,50	10	18				
5							
6							
7							
8							
Итого	20	400					

Курсовые работы и проекты									
Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам						
			Студ	20					
Основы работоспособности технических систем	КР	5	Студ	20					
			Каф.	18					
Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	КП	8	Студ	20					
			Каф.	18					
Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	КП	6	Студ	20					
			Каф.	18					
Конструкция и основы расчета энергетических установок	КП	4	Студ	20					
			Каф.	18					
Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	КР	7	Студ	20					
			Каф.	18					
Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса	КР	7	Студ	20					
			Каф.	18					
			Студ						
			Каф.						
			Студ						
			Каф.						
			Студ						
			Каф.						
			Студ						
			Каф.						
			Студ						
			Каф.						
			Студ						
			Каф.						

Компетенции, формируемые по БЗ:

Выпускной квалификационной работе

ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-7, ПК-13,

ПК-28, ПК-33, ПК-37, ПК-40, ПК-42

Руководство образовательной программой (код кафедры) 18

Первый зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан МФ

Зав. кафедрой

Руководитель УГН, руководитель ООП, разработчик РУП

_____/ Харитонов В.А. /
 _____/ Куимова Л.М. /
 _____/ Овчаренко А.Г. /
 _____/ Беляев В.И. /
 _____/ Третьяков А.М. /

Б2 Практика (концентрированная)

Учебная практика Б2.У											Перечень реализуемых компетенций		ЗЕТ		Студентов
Вид/тип	Сем.	П/Г	Студентов	Нед	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив 1	Часов	Форма контроля	Часов	Эксперт	Расчет			
Б2.У.1 Практика учебная / практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных навыков научно-исследовательской деятельности	2	1	20	2	18	72	на (под)группу в неделю	36,00	Дифф.зачет		ОК-7, ОПК-1, ПК-9	3	3	20	
			Итого	2		144					3	3			

Другие виды (производственных) практик Б2.П											Перечень реализуемых компетенций		ЗЕТ		Студентов
Вид/тип	Сем.	П/Г	Студентов	Нед	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив 1	Часов	Форма контроля	Часов	Эксперт	Расчет			
Б2.П.1 Практика первая производственная / практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	1	20	2	18	36	на (под)группу в неделю	18,00	Дифф. зачет		ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17	3	3	20	
Б2.П.2 Практика вторая производственная / технологическая практика	6	1	20	2	18	36	на (под)группу в неделю	18,00	Дифф. зачет		ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-44	3	3	20	
Б2.П.3 Преддипломная практика / преддипломная практика	8	1	20	6	18	120	на студента в неделю	1,00	Дифф.зачет		ОК-7, ОПК-2, ПК-13, ПК-28, ПК-33	9	9	20	
			Итого	10		192					15	15			

Первый зам. директора по УР
 Начальник УМО
 Декан МФ
 Зав. кафедрой
 Руководитель УГН, руководитель ООП, разработчик РУП

_____/ Харитонов В.А. /
 _____/ Куимова Л.М. /
 _____/ Овчаренко А.Г. /
 _____/ Беляев В.И. /
 _____/ Третьяков А.М. /

Нормы недель						
Вид	Неделя из ФГОСа (бак)	Неделя по Плану (бак)	Неделя из ФГОСа (маг)	Неделя по Плану (маг)	Итого недель из ФГОСа	ЗЕТ/КРЕДИТОВ
Теоретическое обучение	135	135			135	212/234,5
Экзаменационные сессии	23	23			23	
Итоговая Аттестация, выпускные экзамены						0/0
Учебная практика, Другие Практики, НИР	12	12			12	22/22
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)	4	4			4	6/6
Каникулы	34	34			34	
Итого	208	208			208	240/262,5

Нормы часов	
Вид работы	Часов на студента
Экзамен	0,35
Зачет	0,25
Выпускная работа (маг)	20
Курсовой проект (+ к, р, э, г)	3,5
Курсовая работа	2,5
Итоговый междисциплинарный экзамен	2
Диссертация (маг)	38
Выпускной экзамен	5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00
МАХ средн. нед. нагрузка (час) бакалавр/магистр	27
	14

Нормы часов по циклам			
Цикл	Часов из ФГОСа с Экз	Часов по Плану с Экз	Отклонение, %
Дисциплины (модули)	7960	7960	
Рассредоточенные практики	144	144	
Итого	8104	8104	

Зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)		
Часов в одной ЗЕТ	36,0	ЗЕТ и КРЕДИТОВ на весь срок обучения высчитываются как суммы по листам Курс1-Курс7
ЗЕТ в неделе	1,5	
ЗЕТ на весь срок обучения	240	
ЗЕТ на год обучения (дисциплины)	60	

Проверка	
Теоретическое обучение в норме!	
Средняя недельная нагрузка студентов в пределах нормы!	26,5
Каникулы в норме!	
Отклонения от стандарта по циклам в пределах нормы!	
Часы по выпускной работе и диссертации в пределах нормы!	0/-38
Закрепление дисциплин и трудоемкость в норме!	0
Объем годового контроля в пределах нормы!	57
Максимальное количество экзаменов в учебном году	42
Максимальное количество зачетов в учебном году	15
Максимальное количество курсовых проектов (+ к, р, э, г) в семестре	2
Максимальное количество курсовых работ в семестре	1
	OK

Закрепление учебного плана	
Код основной закрепленной за специальностью кафедры	18
Специальность относится к факультету (аббревиатура)	МФ

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС ВО (минимум содержания)	14 декабря 2015 г.
Год начала подготовки по этому учебному плану	2016
ФГОС ВО (минимум содержания), на соответствие которому РУП проверен	

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2015 г. № 1470 направление подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис" для группы 2012 года поступления (группа ЭТТМ-21)

Курс 2 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТТМ-21.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(3) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3 2/3								Контроль	Весна(4) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем			
			Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре									Итого АЧ за год										
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч				Экз	Всего	
1	Б1.Б.5	Математика	18				18	18	36	36	72	Э								18	18	36	36	72	2	4	1-3				
2	Б1.Б.8	Физика	18	18	18		54	54	108	36	144	Э								54	54	108	36	144	4	5	1-3				
3	Б1.Б.13	Сопроотивление материалов	18	18	18	1	55	53	108	36	144	Эк								55	53	108	36	144	4	13	3-3				
4	Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	18	18			36	36	72		72	З								36	36	72		72	2	11	3-3				
5	Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	18	18			36	36	72		72	З								36	36	72		72	2	15	3-3				
6	Б1.Б.16	Экология	36	18			54	54	108		108	З								54	54	108		108	3	10	3-3				
7	Б1.Б.17	Теплотехника											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72	2	10	4-4			
8	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72	2	10	4-4			
9	Б1.Б.22	Физическая культура													36		36		36		36		36		36	1	21	4-6			
10	Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	18		36		54	45	99	9	108	Э								54	45	99	9	108	3	2	3-3				
11	Б1.Б.27	Основы научных исследований											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72	2	18	4-4			
12	Б1.Б.28	Практикум по математике			36	1	37	35	72		72	Эк								37	35	72		72	2	4	3-3				
13	Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72	2	7	4-4			
14	Б1.В.4	Теория механизмов и машин	18	18			36	36	72		72	З								36	36	72		72	2	7	4-4				
15	Б1.В.5	Детали машин и основы конструирования	36	18			54	54	108	36	144	Э								54	54	108	36	144	4	13	3-3				
16	Б1.В.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок											18	8	18		44	64	108	36	144	ЭП	44	64	108	36	144	4	18	4-4	
17	Б1.В.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов											18	36			54	54	108	36	144	Э	54	54	108	36	144	4	18	4-4	
18	Б1.В.16	Электроника и электрооборудование ТИТМО											18	18			36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	18	4-4	
19	Б1.В.18	Специальные главы математики											18		36		54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	18	4-4	
20	Б1.В.19	Вычислительная техника и сети в отрасли											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	4-4	
21	Б1.ДВ2	Психология и этика делового общения											18		36		54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	2	4-4	
22	Б1.ДВ2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела											18		36		54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	18	4-4	
23	Б1.ДВ12	Прикладная физическая культура			72		72		72		72	З			36		36		36		36	З	108		108		108		21	1-6	
24	Б1.ДВ12	Физическое воспитание			72		72		72		72	З			36		36		36		36	З	108		108		108		21	1-6	
25	РП.Б.1	Научно-исследовательская работа			18		18	18	36		36	З											108		108		108		21	1-6	
Всего АЧ			198	126	180	2	506	421	927	153	1080		180	152	162		494	442	936	108	1044		1000	863	1863	261	2124	56,00			
АЧ/Нед			11	7	10		29	24	53,5	<	<		10	8	9		27	25	52,0	<	<				<	<	<	<			
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			28	/			Δ= 9	54	162	1098		27	/			Δ= 36	54	162	1134					1908	324	2232	62				
Должно быть АЧ/Нед до																															
Должно быть АЧ на экзамены																															
Предельное количество АЧ																															
Экзаменов							5										3														
Зачетов							6									9															
Курсовых проектов, к, р, э, г, о							2									1															
Курсовых работ																															
Всего за учебный год			Неделя ТО		36		Неделя на экзамены	6																							
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																												

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

	Нед	АЧ	ЗЕТ
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная	2 2/3	144	4
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)			
Итого	2 2/3	144	4

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2015 г. № 1470 направление подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис" для группы 2012 года поступления (группа ЭТТМ-21)

Курс 3 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТТМ-21.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(5) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3 1 1/3							Контроль	Весна(6) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3							Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре																			
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд		СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд				СРС	Изуч	Экз	Всего
1	Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе									18				36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	6-6		
2	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности									18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	7	6-6		
3	Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	18	18	8		44	64	108	36	144	ЭР										44	64	108	36	144	4	18	5-5	
4	Б1.Б.22	Физическая культура											36		36		36		36	3	36		36		36	1	21	4-6		
5	Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий									18		18	1	37	35	72	36	108	Эг	37	35	72	36	108	3	18	6-6		
6	Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)	18	18			36	36	72	36	108	Э										36	36	72	36	108	3	10	5-5	
7	Б1.Б.31	Силовые агрегаты									18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	6-6		
8	Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования									18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	6-6		
9	Б1.В.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	18	18	18		54	54	108		108	3	18	18		36	72	108	36	144	ЭП	90	126	216	36	252	7	18	5-6	
10	Б1.В.6	Информационные технологии в автосервисе	18	36			54	54	108		108	3										54	54	108		108	3	18	5-5	
11	Б1.В.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО	18	18			36	36	72	36	108	Э										36	36	72	36	108	3	18	5-5	
12	Б1.В.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса	18		36		54	54	108		108	3										54	54	108		108	3	18	5-5	
13	Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО										18	36		54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	18	6-6		
14	Б1.В.14	Экономика автосервисных предприятий	18		18		36	36	72	36	108	Э										36	36	72	36	108	3	18	5-5	
15	Б1.В.17	Основы теории надежности	18		36		54	54	108		108	3										54	54	108		108	3	18	5-5	
16	Б1.В.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств										18	18		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	6-6		
17	Б1.В.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении										18	18	18	54	54	108	36	144	Э	54	54	108	36	144	4	18	6-6		
18	Б1.ДВ3	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	18		18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	18	5-5	
19	Б1.ДВ3	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности	18		18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	18	5-5	
20	Б1.ДВ11	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей										36		18	54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	18	6-6		
21	Б1.ДВ11	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение										36		18	54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	18	6-6		
22	Б1.ДВ12	Прикладная физическая культура			56		56		56		56	3		20	20	20		20	3	76		76		76		21	1-6			
23	Б1.ДВ12	Физическое воспитание			56		56		56		56	3		20	20	20		20	3	76		76		76		21	1-6			
24	РП.Б.1	Научно-исследовательская работа			18		18	54	72		72	3										18	54	72		72	2	18	2-5	
Всего АЧ			162	108	190		460	424	884	144	1028		198	144	128	1	471	449	920	108	1028	931	873	1804	252	2056	55,00			
АЧ/Нед			10	6	11		28	25	53,1	<	<		11	8	7		26	25	51,2	<	<				<	<	<	<		
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			27	/			Δ=	16	54	162	1062		26	/			Δ=	52	54	162	1134			1872	324	2196	61			
Должно быть АЧ/Нед до																														
Должно быть АЧ на экзамены																														
Предельное количество АЧ																														
Экзаменов								4							3															
Зачетов								6							9															
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																														
Курсовых работ																														
Всего за учебный год								1																						
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы																														

Обозначения: Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект,
 АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ
Практики (У,П) + распределенная	3	1/3	180
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)			5
Итого	3	1/3	180

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2015 г. № 1470 направление подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис" для группы 2012 года поступления (группа ЭТТМ-21)

Курс 4 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТТМ-21.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(7)							Контроль	Весна(8)							Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем					
			Нед. ТО+, Экз, РП: 18 3								Нед. ТО+, Экз, РП: 9 2								Объем работы студента в АЧ в семестре												
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд		СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд				СРС	Изуч	Экз	Всего	
1	Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	18	18	18		54	54	108		108	3									108	144	252	36	288	8	18	7-8			
2	Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	18	18	18		54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	18	7-7			
3	Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	18	18			36	36	72		72	3									36	36	72		72	2	18	7-7			
4	Б1.В.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	18		36		54	54	108	36	144	Э									54	54	108	36	144	4	18	7-7			
5	Б1.В.12	Маркетинг в автосервисе	18		18		36	36	72	36	108	Э									36	36	72	36	108	3	18	7-7			
6	Б1.В.13	Предпринимательское право	18		36		54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	2	7-7			
7	Б1.В.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства											18	18			36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	18	8-8	
8	Б1.В.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	18		18		36	36	72		72	3									36	36	72		72	2	18	7-7			
9	Б1.ДВ5	Основы триботехники	18	36			54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	18	7-7			
10	Б1.ДВ5	Основы инженерного творчества	18	36			54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	18	7-7			
11	Б1.ДВ7	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	18		18		36	72	108	36	144	ЭР									36	72	108	36	144	4	18	7-7			
12	Б1.ДВ7	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса	18		18		36	72	108	36	144	ЭР									36	72	108	36	144	4	18	7-7			
13	Б1.ДВ8	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	18	36			54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	18	7-7			
14	Б1.ДВ8	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	18	36			54	54	108		108	3									54	54	108		108	3	18	7-7			
15	Б1.ДВ9	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей											18	18			36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	18	8-8	
16	Б1.ДВ9	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив											18	18			36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	18	8-8	
17	Б1.ДВ10	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания											18		18		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	8-8	
18	Б1.ДВ10	Климатические системы автомобилей											18		18		36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	8-8	
19	Б1.ДВ13	Автотранспортная экология											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	8-8	
20	Б1.ДВ13	Надежность и диагностика технологических систем											18	18			36	36	72		72	3	36	36	72		72	2	18	8-8	
Всего АЧ			180	126	162		468	504	972	108	1080		90	54	54		198	234	432	108	540		666	738	1404	216	1620	45,00			
АЧ/Нед			10	7	9		26	28	54,0	<	<		10	6	6		22	26	48,0	=	<				<	<	<	<			
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			26	/					54	162	1134		22	/			54	54	108	594				1458	270	1728	48				
Должно быть АЧ/Нед до																															
Должно быть АЧ на экзамены																															
Предельное количество АЧ																															
Экзаменов									3																						
Зачетов									7																						
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																															
Курсовых работ									1																						
Всего за учебный год			Неделя ТО		27	Неделя на экзамены					5												Нед			АЧ	ЗЕТ				
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																												
														Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																	
														Практики (У,П) + распределенная			6	324	9												
														Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)			4	216	6												
														Итого			10	540	15												

Обозначения: Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2015 г. № 1470 направление подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис" для группы 2012 года поступления (группа ЭТТМ-21)

Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТТМ-21.plm

Курс	Теоретическое обучение						Спец. виды работ														АЧ	ЗЕТ			
	Итого АЧ					ЗЕТ	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П), НИР (П)				БЗ Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)				БЗ Гос. экзамены (ГИА) (Г)						
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ							
1	1 030	878	1 908	252	2 160	56					2 2/3	144	4											2 304	60
2	1 000	863	1 863	261	2 124	56					2 2/3	144	4											2 268	60
3	931	873	1 804	252	2 056	55					3 1/3	180	5											2 236	60
4	666	738	1 404	216	1 620	45					6	324	9	4	216	6								2 160	60
5																									
6																									
7																									
Всего	3627	3352	6979	981	7960	212					14 2/3	792	22	4	216	6								8968	240

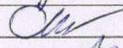
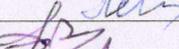
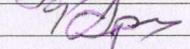
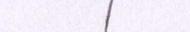
Распределение зачетных единиц по циклам

Часть/Учебный цикл (раздел)	Б1 Дисциплины (модули)			Б2 Практики			Б3 ГИА									Всего								
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План			
Базовая	105	120	108				6	9	6													105	120	108
Вариативная	92	107	104	21	24	22																92	107	104
Итого	197	227	212	21	24	22	6	9	6													224	260	240
Точность вычислений ЗЕТ	0,50		Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)						0,25			Д --> ГИА						Без факультативов			224	260	240	

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин (в ЗЕТ)	51%
Доля дисциплин по выбору в общем объеме вариативной части (в ЗЕТ) без учета элективных дисциплин по физ.	31,70%
Доля дисциплин по выбору (в ЧАС) с учетом элективных дисциплин по физ. культуре и спорту	41,20%
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	35,9%
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС)	27,2%

Рабочий учебный план на 12 листах

Первый зам. директора по УР
Начальник УМО
Декан МФ
Зав. кафедрой
Руководитель УГН, руководитель ООП, разработчик РУП

 / Харитонов В.А. /
 / Куимова Л.М. /
 / Овчаренко А.Г. /
 / Беляев В.И. /
 / Третьяков А.М. /