

Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Бакалавр	4

План одобрен Ученым советом вуза
29.01.2016 протокол № 1

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

A large, handwritten signature in blue ink is overlaid on a circular official stamp. The stamp contains the following text:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФЕДЕРАЦИЯ «БАЙКАЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ СИСТЕМА»
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
им. И.И. ПОДВОЙСКОГО

Пенский М.А.

29.01.2016 г.

Шифр плана в ИМЦА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров

очная форма обучения

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)

23.03.03

Обозначения:

-Теоретическое обучение

Э –Экзаменационные сессии

У –Учебная практика

П –Производственные практики

число - Наличие распределенной практики или НИР

- Переаттестовано

Д –Государственная итоговая аттестация,
в т ч Защита ВКР (ГИА)

II* -Преддипломная практика

К –Каникулы

- Неделя отсутствует

Б1 ДВ1 Дисциплины по выбору

1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	1		108	108	54	54	18	36											18				108	3	3	ОК-2, ОПК-3	4	3
2	Основы делопроизводства	1		108	108	54	54	18	36											18				108	3	3	ПК-23, ПК-27, ПК-30	4	
	Всего	1		108	108	54	54	18	36											18				108	3	3		4	

Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору

Анализ хозяйственной деятельности

1	Компьютерная графика
2	Компьютерные технологии

Всего

1 Техническая эксплуатация и ремонт
оборудования и агрегатов и трансмиссий

1 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем

В1.ДВЭ дисциплины по выбору

	ремонт кузовов автомобилей	8		108	108	36	36									18	18	18			72	3	3	41(2)		2	3
2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив	8		108	108	36	36									18	18	18			72	3	3	ПК-10, ПК-16, ПК-41(2)		2	
	Всего	1		108	108	36	36									18	18				72	3	3			2	

Б1.ДВ10 Дисциплины по выбору

1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	8		72	72	36	36											18	18	18			72	2	2	ПК-37, ПК-38	8	2
2	Климатические системы автомобилей	8		72	72	36	36											18	18	18			72	2	2	ОПК-4	8	
	Всего	1		72	72	36	36											18	18				72	2	2		8	

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

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-4

Руководство образовательной программой (код кафедры) / 18

Первый зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан МФ

Зав. кафедрой

Руководитель

— / Харитонов В.А. /

— / Куимова Л.М. /

— / Овчаренко А.Г. /

— / Беляев В.И. /

2 / Третьяков А.М. /

Б2 Практика (концентрированная)

Другие виды (производственных) практик Б2. П

Первый зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан МФ

Зав. кафедрой

Руководитель УИ

БУ
Би
Большой
Большой
Большой

Нормы недель						
Вид	Недель из ФГОСа (бак)	Недель по Плану (бак)	Недель из ФГОСа (маг)	Недель 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 (max)	20
Курсовой проект (+ к, р, э, г)	3,5
Курсовая работа	2,5
Итоговый междисциплинарный экзамен	2
Диссертация (max)	38
Выпускной экзамен	5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00
MAX средн. нед. загрузка (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 в неделе	1,5	
ЗЕТ на весь срок обучения	240	
ЗЕТ на год обучения (дисциплины)	60	

ЗЕТ и КРЕДИТОВ на весь срок обучения
вычисляются как суммы по листам Курс1-Курс7

Проверка		
Теоретическое обучение в норме!		
Средняя недельная загрузка 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" твердженного приказом Минобрнауки РФ от 14 декабря 2015 г. № 1479

Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

Курс 1 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1 профиль

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проек
АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
ГИА- Государственная итоговая аттестация
РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты

РП - распределенная практика и НИР

итого 22
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)

Курс 2 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТМ-21.plm

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проектированием
АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
ГИА- Государственная итоговая аттестация
РП - распределенная практика и НИР. Контрольные работы (к), рефераты

РП - распределенная практика и НИР, контр

контрольные работы (к), рефе

	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.rim

№	Блок	Дисциплина	Осень(5) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3 11/3									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	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего				
1	Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе											18		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					36	36	72		36	3	36	44	64	108	36	144	4	18	5-5			
4	Б1.Б.22	Физическая культура															36	36	72		36	3	36	36	72		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	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	/			$\Delta =$	16	54	162	1062		26	/			$\Delta =$	52	54	162	1134			1872	324	2196	61							
Должно быть АЧ/Нед до																																		
Должно быть АЧ на экзамены																																		
Предельное количество АЧ																																		
Экзаменов																																		
Зачетов																																		
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																																		
Курсовых работ																																		
Всего за учебный год																																		
Недель ТО							36																											
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы							60,00																											
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																																		
Практики (У,П) + распределенная																																		
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)																																		
Итого																																		
3 1/3																																		
180																																		
5																																		
Максимум ЗЕТ по графику																																		
Оценка планирования:																																		
Удовлетворительно																																		
Нед																																		
АЧ																																		
ЗЕТ																																		

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)

</

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 ЭТМ-21)

Курс 4 Утвержден: 29.01.2016 протокол заседания Ученого совета № 1

230303_ЭТМ-21.rpt

№	Блок	Дисциплина	Осень(7) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3							Контроль	Весна(8) Нед. ТО+, Экз, РП : 9 2							Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем					
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре							Ауд СРС Изуч Экз Всего												
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	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	18		36		54	90	144	36	180	ЭП	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	/		Δ=	54	54	108	594			1458	270	1728	48				
Должно быть АЧ/Нед до																														
Должно быть АЧ на экзамены																														
Предельное количество АЧ																														
Экзаменов																														
Зачетов																														
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																														
Курсовых работ																														
Всего за учебный год																														
Недель ТО			27																											
Недель на экзамены																														
5																														

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)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ
Практики (У,П) + распределенная	6	324	9
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)	4	216	6
Итого	10	540	15

5

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.p1m

Курс	Теоретическое обучение					ЗЕТ	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Спец. виды работ			Б3 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА) (Д)			АЧ	ЗЕТ		
	Итого АЧ							Практики (У,П), НИР (П)									
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			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	3 627	3 352	6 979	981	7 960	212					14 2/3	792	22	4	216	6	8968 240

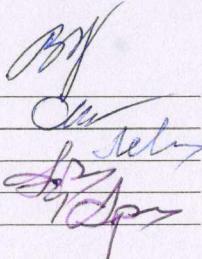
Распределение зачетных единиц по циклам

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	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. /