МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Московский политехнический университет
Тучковский филиал Московского политехнического университета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Николаенко А.В.*

«___» _____ 20___ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая - организационно-управленческая - сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт №1470 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и научной работе _____ */ Боровин Ю.М./*

Начальник УМУ _____ */ Толстов А.Н./*

Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																				Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К.
V																				Э	Э	Э	К	К						Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	32	32	32	24	154
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		4	4	4	8	20
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

ЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 1					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	30	20	17	4	1	50	9184	9184	1022	480	190	352	6430	246	246	88	14	98	1276		44
	Итого по ООП (без факультативов)	30	18	17	4	1	50	8968	8968	1000	472	190	338	6236	240	240	88	14	98	1276		44
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
	Итого по блоку Б1	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	88	14	98	1276		41
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	88	14	98	1276		41
Б1.Б	Базовая часть	16	11	8	3		29	3852	3852	558	262	112	184	3294	107	107	80	14	88	1186		38
Б1.Б.1	Иностранный язык	1	1					180	180	20			20	160	5	5			20	160		5
Б1.Б.2	История			1			1	144	144	20	10		10	124	4	4	10		10	124		4
Б1.Б.3	Философия			1			1	144	144	20	10		10	124	4	4	10		10	124		4
Б1.Б.4	Экономическая теория		1					72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2
Б1.Б.5	Математика	2		11			112	360	360	44	22		22	316	10	10	14		14	188		6
Б1.Б.6	Информатика	1					1	144	144	20	10		10	124	4	4	10		10	124		4
Б1.Б.7	Физика	11					11	216	216	28	14	8	6	188	6	6	14	8	6	188		6
Б1.Б.8	Химия	1					1	144	144	18	8	4	6	126	4	4	8	4	6	126		4
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1	108	108	16	8	2	6	92	3	3	8	2	6	92		3
Б1.В	Вариативная часть	14	7	9	1	1	21	3712	3712	442	210	78	154	2942	94	94	8		10	90		3
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	6	6	1	1	15	2304	2304	308	144	42	122	1996	64	64	8		10	90		3
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи			1			1	108	108	18	8		10	90	3	3	8		10	90		3

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ
										По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.		СР	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики									1188	1188				33	33	2		108			3
Б2.У	Учебная практика									108	108				3	3	2		108			3
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	☐		1					108	108				3	3	2		108			3

АН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 2					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	30	20	17	4	1	50	9184	9184	1022	480	190	352	6430	246	246	88	40	72	1168		44
	Итого по ООП (без факультативов)	30	18	17	4	1	50	8968	8968	1000	472	190	338	6236	240	240	88	40	72	1168		44
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
	Итого по блоку Б1	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	88	40	72	1168		38
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	88	40	72	1168		38
Б1.Б	Базовая часть	16	11	8	3		29	3852	3852	558	262	112	184	3294	107	107	82	40	50	980		32
Б1.Б.5	Математика	2		11			112	360	360	44	22		22	316	10	10	8		8	128		4
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2					2	144	144	20	10	2	8	124	4	4	10	2	8	124		4
Б1.Б.12	Сопротивление материалов	2					2	144	144	20	10	4	6	124	4	4	10	4	6	124		4
Б1.Б.13	Теория механизмов и машин	2			2			180	180	24	12		12	156	5	5	12		12	156		5
Б1.Б.14	Детали машин и основы конструирования	2					2	144	144	20	10	4	6	124	4	4	10	4	6	124		4
Б1.Б.15	Гидравлика и гидропневмопривод		2				2	72	72	14	6	4	4	58	2	2	6	4	4	58		2
Б1.Б.16	Теплотехника		2					72	72	14	6	2	6	58	2	2	6	2	6	58		2
Б1.Б.17	Технология конструкционных материалов		2				2	72	72	14	6	8		58	2	2	6	8		58		2
Б1.Б.18	Материаловедение		2				2	72	72	14	6	8		58	2	2	6	8		58		2
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника			2			2	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
Б1.В	Вариативная часть	14	7	9	1	1	21	3712	3712	442	210	78	154	2942	94	94	6		22	188		6
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	6	6	1	1	15	2304	2304	308	144	42	122	1996	64	64	6		22	188		6
Б1.В.ОД.3	Деловой иностранный язык	2	2				2	144	144	16			16	128	4	4			16	128		4
Б1.В.ОД.6	История науки и техники		2				2	72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ
										По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики									1188	1188					33	33	4		216			6
Б2.П	Производственная практика									1080	1080					30	30	4		216			6
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☐		2					216	216					6	6	4		216			6

АН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 3					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	30	20	17	4	1	50	9184	9184	1022	480	190	352	6430	246	246	98	74	28	1060		41
	Итого по ООП (без факультативов)	30	18	17	4	1	50	8968	8968	1000	472	190	338	6236	240	240	98	74	28	1060		41
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
	Итого по блоку Б1	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	98	74	28	1060		35
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	98	74	28	1060		35
Б1.Б	Базовая часть	16	11	8	3		29	3852	3852	558	262	112	184	3294	107	107	60	42	22	596		20
Б1.Б.9	Экология		3				3	72	72	14	6	2	6	58	2	2	6	2	6	58		2
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		3				3	72	72	16	8	8		56	2	2	8	8		56		2
Б1.Б.22	Эксплуатационные материалы		3				3	72	72	16	8	4	4	56	2	2	8	4	4	56		2
Б1.Б.23	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		3				3	72	72	18	8	10		54	2	2	8	10		54		2
Б1.Б.24	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	3					3	144	144	20	10	10		124	4	4	10	10		124		4
Б1.Б.25	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	3	3		3		3	180	180	24	12		12	156	5	5	12		12	156		5
Б1.В	Вариативная часть	14	7	9	1	1	21	3712	3712	442	210	78	154	2942	94	94	38	32	6	464		15
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	6	6	1	1	15	2304	2304	308	144	42	122	1996	64	64	22	16	6	280		9
Б1.В.ОД.8	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	3						144	144	16	8	8		128	4	4	8	8		128		4
Б1.В.ОД.11	Нормативы по защите окружающей среды			3			3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
Б1.В.ОД.17	Маркетинг		3					72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	1	3			6	1408	1408	134	66	36	32	946	30	30	16	16		184		6
Б1.В.ДВ.2																						
1	Датчики и электрические измерения	3					3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
2	Основы эксплуатации бортовой диагностической аппаратуры	3					3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
Б1.В.ДВ.4																						
1	Конструкция и основы теории ДВС	3					3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3
2	Энергетические установки	3					3	108	108	16	8	8		92	3	3	8	8		92		3

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики							1188	1188					33	33	4		216			6

АН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование			Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
												в том числе							Курс 3					
													из них						Часов					
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б2.П	Производственная практика									1080	1080						30	30	4		216			6
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар	☐			34				432	432						12	12	4		216			6

АТ(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 4					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	30	20	17	4	1	50	9184	9184	1022	480	190	352	6430	246	246	108	44	70	1578		56
	Итого по ООП (без факультативов)	30	18	17	4	1	50	8968	8968	1000	472	190	338	6236	240	240	100	44	56	1384		50
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
	Итого по блоку Б1	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	100	44	56	1384		44
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	100	44	56	1384		44
Б1.Б	Базовая часть	16	11	8	3		29	3852	3852	558	262	112	184	3294	107	107	40	16	24	532		17
Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	4					4	144	144	16	8	8		128	4	4	8	8		128		4
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	4			4		4	144	144	16	8	8		128	4	4	8	8		128		4
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			4			4	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и ремонта ТиТТМО			4			4	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.Б.30	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			4			4	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.В	Вариативная часть	14	7	9	1	1	21	3712	3712	442	210	78	154	2942	94	94	60	28	32	852		27
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	6	6	1	1	15	2304	2304	308	144	42	122	1996	64	64	36	16	22	466		15
Б1.В.ОД.5	Предпринимательское право		4				4	72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2
Б1.В.ОД.9	Прикладное программирование		4				4	72	72	12	6	6		60	2	2	6	6		60		2
Б1.В.ОД.14	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	4					4	144	144	18	8	10		126	4	4	8	10		126		4
Б1.В.ОД.19	Экономика отрасли			4				108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.В.ОД.20	Производственный менеджмент	4						144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	1	3			6	1408	1408	134	66	36	32	946	30	30	24	12	10	386		12
Б1.В.ДВ.3																						
1	Комбинированные энергетические установки АМТС	4					4	180	180	18	10	4	4	162	5	5	10	4	4	162		5
2	Основы проектирования электромобиля	4					4	180	180	18	10	4	4	162	5	5	10	4	4	162		5
Б1.В.ДВ.7																						

(на 4 м курсе) **Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017**

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 4					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
1	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	4						144	144	16	8	8		128	4	4	8	8		128		4
2	Документационное обеспечение управления	4						144	144	16	8	8		128	4	4	8	8		128		4
Б1.В.ДВ.9																						
1	Управление техническими системами			4			4	108	108	12	6		6	96	3	3	6		6	96		3
2	Логистика на транспорте			4			4	108	108	12	6		6	96	3	3	6		6	96		3

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов							ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики							1188	1188						33	33	4	216			6
Б2.П	Производственная практика							1080	1080						30	30	4	216			6
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар	☐			34		432	432						12	12	4	216			6

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов							ЗЕТ							
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
ФТД	Факультативы		2					216	216	22	8		14	194	6	6	8		14	194		6
ФТД.1	Основы автострахования		4					72	72	8	2		6	64	2	2	2		6	64		2
ФТД.2	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте		5					144	144	14	6		8	130	4	4	6		8	130		4

...ий(на 6-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 5					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	30	20	17	4	1	50	9184	9184	1022	480	190	352	6430	246	246	98	18	84	1348		61
	Итого по ООП (без факультативов)	30	18	17	4	1	50	8968	8968	1000	472	190	338	6236	240	240	98	18	84	1348		61
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
	Итого по блоку Б1	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	98	18	84	1348		43
	Б=53% В=47% ДВ(от В)=31.9%									14%	47%	19%	34%	86%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	18	17	4	1	50	7564	7564	1000	472	190	338	6236	201	201	98	18	84	1348		43
Б1.В	Вариативная часть	14	7	9	1	1	21	3712	3712	442	210	78	154	2942	94	94	98	18	84	1348		43
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	6	6	1	1	15	2304	2304	308	144	42	122	1996	64	64	72	10	62	972		31
Б1.В.ОД.2	Основы трудового права			5			5	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.В.ОД.4	Транспортное право			5			5	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.В.ОД.7	Основы научных исследований			5			5	108	108	16	8		8	92	3	3	8		8	92		3
Б1.В.ОД.10	Основы теории надежности	5					5	144	144	20	10	4	6	124	4	4	10	4	6	124		4
Б1.В.ОД.12	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	5					5	144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ОД.13	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	5			5		5	144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ОД.15	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса	5					5	144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ОД.16	Основы работоспособности технических систем		5				5	72	72	12	6	6		60	2	2	6	6		60		2
Б1.В.ОД.18	Экономика предприятия	5				5		144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	1	3			6	1408	1408	134	66	36	32	946	30	30	26	8	22	376		12
Б1.В.ДВ.1																						
1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5					5	144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
2	Безопасность автотранспортных средств	5					5	144	144	16	8		8	128	4	4	8		8	128		4
Б1.В.ДВ.5																						
1	Психология и этика делового общения		5				5	72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2
2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		5				5	72	72	12	6		6	60	2	2	6		6	60		2
Б1.В.ДВ.6																						

(ипа 5-й курс) Учебный план бакалавров '2017.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам					
										в том числе							Курс 5					
											из них						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания			5				108	108	14	6		8	94	3	3	6		8	94		3
2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение			5				108	108	14	6		8	94	3	3	6		8	94		3
Б1.В.ДВ.8																						
1	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса			5				108	108	14	6	8		94	3	3	6	8		94		3
2	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий			5				108	108	14	6	8		94	3	3	6	8		94		3

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ
										По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики									1188	1188						33	33	8		432			12
Б2.П	Производственная практика									1080	1080						30	30	8		432			12
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	☐		5					432	432						12	12	8		432			12

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	
Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216						6	6	4					6
ФТД.2	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте		5					144	144	14	6		8	130	4	4						