МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно- педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ч.Ф.Якубов*

"02" 04 2018г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 *от* 26. 03. 2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Кафедра: Автомобильного транспорта

Факультет: инженерно- технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ А.И. Лучинкина/*

Начальник УМУ _____ */ О.Е. Марковская/*

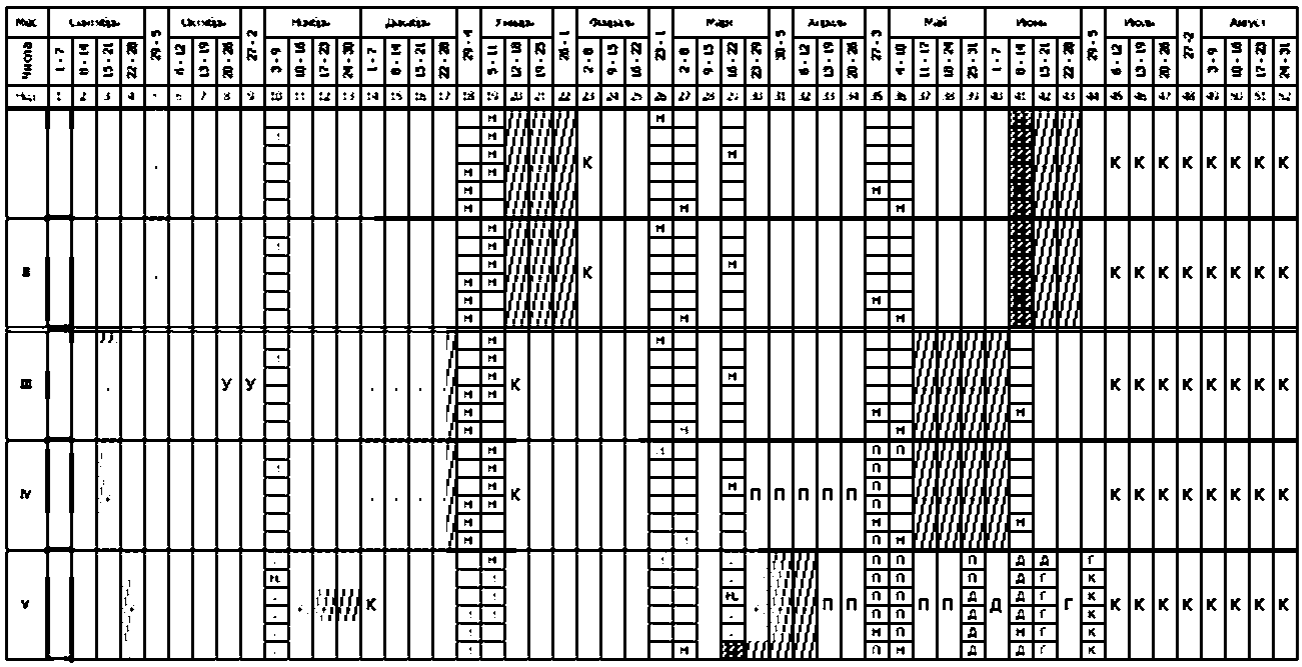
Декан _____ */ А.И. Алиев/*

Зав кафедрой _____ */ У.А. Абдулгазис/*

Руководитель ОПОП _____ */ А.У. Абдулгазис/*

Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАмАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

1. Календарный учебный график



2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	40 4/6	40 4/6	38 4/6	34 4/6	29 2/6	183 5/6
У	Учебная практика			2			2
Н	Научно-исследовательская работа	2 2/6	2 2/6	2 2/6	2 2/6	2 2/6	11 4/6
П	Производственная практика				6	6	12
Д	Выпускная квалификационная работа					2 4/6	2 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	9	9	9	9	9 5/6	45 5/6
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																	
												в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5				
																	Часов							Часов							Часов							Часов							Часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
4		Итого	29	36	2	4		39	12	9040	9040	906	6713	413	242	242	58	22	102	6	1573	107	50	66	24	76	14	1594	90	48	86	40	66	4	1458	90	48	82	26	74	6	1147	69	48	72	34	48		941
6		Итого по ООП (без факультативов)	29	34	2	4		39	12	8968	8968	898	6657	405	240	240	58	22	94	6	1517	99	48	66	24	76	14	1594	90	48	86	40	66	4	1458	90	48	82	26	74	6	1147	69	48	72	34	48		941
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=40.2%										11%	84%	5%																																			
9		Итого по блоку Б1	29	34	2	4		39	12	7960	7960	898	6657	405	212	212	58	22	94	6	1517	99	48	66	24	76	14	1594	90	48	86	40	66	4	1458	90	45	82	26	74	6	1147	69	39	72	34	48		941
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=40.2%										11%	84%	5%																																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	29	34	2	4		39	12	7960	7960	898	6657	405	212	212	58	22	94	6	1517	99	48	66	24	76	14	1594	90	48	86	40	66	4	1458	90	45	82	26	74	6	1147	69	39	72	34	48		941
14	Б1.Б	Базовая часть	19	14	2	2		18	9	4320	4320	484	3601	235	120	120	50	22	68	6	1247	83	41	46	12	62	6	961	65	32	60	30	50		951	61	32	24	4	18	6	327	17	11	10	10			115
15	Б1.Б.1	История	1							108	108	12	87	9	3	3	6			6	87	9	3																										
18	Б1.Б.2	Философия	2							108	108	12	87	9	3	3								6			6	87	9	3																			
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11						216	216	24	175	17	6	6			16		120	8	4			8		55	9	2																			
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		3				3		108	108	12	92	4	3	3															6		6		92	4	3												
27	Б1.Б.5	Физическая культура		1						72	72	2	66	4	2	2	2				66	4	2																										
30	Б1.Б.6	Основы экономической теории	3					3		108	108	10	89	9	3	3															4		6		89	9	3												
33	Б1.Б.7	Математика	11					11		396	396	38	340	18	11	11	14		24		340	18	11																										
36	Б1.Б.8	Физика	2	12				122		432	432	48	367	17	12	12	8	4	4		124	4	4	12	8	12		243	13	8																			
39	Б1.Б.9	Химия	1					1		108	108	12	87	9	3	3	6	6			87	9	3																										
42	Б1.Б.10	Информатика	1					1		108	108	12	87	9	3	3	4	8			87	9	3																										
45	Б1.Б.11	Экология		2				2		108	108	10	94	4	3	3								4		6		94	4	3																			
48	Б1.Б.12	Правоведение		4				4		72	72	10	58	4	2	2																						4			6	58	4	2					
51	Б1.Б.13	Технология конструкционных материалов	1					1		144	144	14	121	9	4	4	6	4	4		121	9	4																										
54	Б1.Б.14	Материаловедение		2				2		108	108	10	94	4	3	3								4	2	4		94	4	3																			
57	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3	144	144	18	117	9	4	4															8	4	6		117	9	4												
60	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		12				112	324	324	32	275	17	9	9	4		20		215	13	7			8		60	4	2																			
63	Б1.Б.17	Теоретическая механика	2	2					22	252	252	30	209	13	7	7								12		18		209	13	7																			
66	Б1.Б.18	Сопротивление материалов	2						2	144	144	16	119	9	4	4								8	2	6		119	9	4																			
69	Б1.Б.19	Теория механизмов и машин		3					3	108	108	14	90	4	3	3															6	4	4		90	4	3												
72	Б1.Б.20	Детали машин и основы конструирования	3			3				252	252	32	211	9	7	7															14	8	10		211	9	7												
75	Б1.Б.21	Электротехника и электроника	3					3		108	108	16	83	9	3	3															6	4	6		83	9	3												
78	Б1.Б.22	Основы технологии машиностроения	3						3	108	108	12	87	9	3	3															6	2	4		87	9	3												
81	Б1.Б.23	Теплотехника		3				3		108	108	14	90	4	3	3															6	4	4		90	4	3												
84	Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневмопривод		3				3		108	108	12	92	4	3	3															4	4	4		92	4	3												
87	Б1.Б.25	Экономика отрасли		4				4		108	108	14	90	4	3	3																						6		8		90	4	3					
90	Б1.Б.26	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	5					5		144	144	20	115	9	4	4																													10	10			115
93	Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта автомобильного транспорта и ТТМО	4			4				216	216	28	179	9	6	6																						14	4	10		179	9	6					
96	*																																																
98	Б1.В	Вариативная часть	10	20		2		21	3	3640	3640	414	3056	170	92	92	8		26		270	16	7	20	12	14	8	633	25	16	26	10	16	4	507	29	13	58	22	56		820	52	28	62	24	48		826
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	11		2		13		1980	1980	258	1624	98	55	55			18		82	8	3	12	12		4	247	13	8	22	10	16		327	21	11	40	22	30		521	35	18	32	22	18		447
101	Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК		11						108	108	18	82	8	3	3			18		82	8	3																										
104	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований		3				3		72	72	10	58	4	2	2															4		6		58	4	2												
107	Б1.В.ОД.3	Конструкции и эксплуатационные свойства автомобильного транспорта	24	2		4		22		468	468	52	394	22	13	13								12	12		4	247	13	8								10	6	8		147	9	5					
110	Б1.В.ОД.4	Основы работоспособности технических систем	4					4		108	108	20	79	9	3	3																						10	2	8		79	9	3					
113	Б1.В.ОД.5	Охрана труда в автомобильном транспорте		3				3		108	108	12	92	4	3	3															6	2	4		92	4	3												
116	Б1.В.ОД.6	Техническая эксплуатация автомобилей	5			5				180	180	24	147	9	5	5																													12		12		147
119	Б1.В.ОД.7	Основы технической диагностики автомобилей		5				5		144	144	20	120	4	4	4																													8	12			120
122	Б1.В.ОД.8	Гидравлические и пневматические системы в автомобильном транспорте		5				5		108	108	16	88	4	3	3																													6	10			88
125	Б1.В.ОД.9	Электрическое и электронное оборудование автомобильного транспорта		3				3		108	108	14	90	4	3	3															6	6	2		90	4	3												
128	Б1.В.ОД.10	Силовые агрегаты	3					3		108	108	12	87	9	3	3															6	2	4		87	9	3												
131	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы		4				4		108	108	14	90	4	3	3																						6	8			90	4	3					
134	Б1.В.ОД.12	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4					4		144	144	20	115	9	4	4																						8	6	6		115	9	4					
137	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		4				4		108	108	14	90	4	3	3																						6		8		90	4	3					
140	Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия и производственный менеджмент		5				5		108	108	12	92	4	3	3																													6		6		92
143	*																																																

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в инд.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
4	57	48	-		40.4%					
6	57	48	-		39.9%					
8										
9	57	32	-		39.9%					
11										
12	57	32	-		39.9%					
14	9	4	-		40.9%					
15			36					22	Истории	ОК-2, 6
18			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2
21			36		100%			11	Английской филологии	ОК-5
24			36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-9, 10
27			36					29	Физической культуры	ОК-8
30			36		60%			9	Мировой экономики и экономической т	ОК-1, 3
33			36		63.2%			2	Математики	ОПК-3
36			36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
39			36					28	Технологического образования	ОПК-3
42			36					2	Математики	ОПК-1
45			36		60%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-9; ОПК-4
48			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-4
51			36		28.6%			6	Электромеханики и сварки	ПК-10
54			36		40%			6	Электромеханики и сварки	ПК-10
57			36		33.3%			3	Технологии машиностроения	ОК-4; ПК-11
60			36		87.5%			28	Технологического образования	ПК-8
63			36		60%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
66			36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
69			36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
72			36		31.2%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ОПК-3
75			36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
78			36		33.3%			3	Технологии машиностроения	ОПК-2; ПК-7
81			36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
84			36		33.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
87			36		57.1%			9	Мировой экономики и экономической т	ПК-13
90	9	4	36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-9, 13, 16, 17
93			36		35.7%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-10, 12, 14, 15
96										
98	48	28	-		38.6%					
100	21	15	-		31.8%					
101			36		100%			14	Русской филологии	ОК-5
104			36		60%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
107			36		15.4%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
110			36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-9, 15
113			36		33.3%			1	Охраны труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-10; ОПК-4
116	9	5	36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-7, 14
119	4	4	36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-3; ПК-16
122	4	3	36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
125			36		14.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
128			36		33.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-11
131			36					4	Автомобильного транспорта	ПК-10, 12
134			36		30%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
137			36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-11
140	4	3	36		50%			9	Мировой экономики и экономической теории	ОПК-3; ПК-10, 11, 13
143										

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																			
												в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5				
																	Часов							Часов							Часов							Часов							Часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	9				8	3	1660	1660	156	1432	72	37	37	8		8		188	8	4	8		14	4	386	12	8	4			4	180	8	2	18		26		299	17	10	30	2	30		379
147		Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328		324	4							68							136							120	4													
151	Б1.В.ДВ.1																																																			
152	1	Введение в специальность		1				1		72	72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																												
155	2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		1				1		72	72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																												
156	*																																																			
158	Б1.В.ДВ.2																																																			
159	1	История науки и техники		1				1		72	72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																												
162	2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		1				1		72	72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																												
163	*																																																			
165	Б1.В.ДВ.3																																																			
166	1	Математическая статистика		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																					
169	2	Математическая обработка результатов наблюдений		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																					
170	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2																					
171	*																																																			
173	Б1.В.ДВ.4																																																			
174	1	Социология		3				3		72	72	8	60	4	2	2															4			4	60	4	2												
177	2	Политология		3				3		72	72	8	60	4	2	2															4			4	60	4	2												
178	*																																																			
180	Б1.В.ДВ.5																																																			
181	1	Культура народов и этнических групп Крыма		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4			4	60	4	2																					
184	2	Культурология		2				2		72	72	8	60	4	2	2								4			4	60	4	2																					
185	*																																																			
187	Б1.В.ДВ.6																																																			
188	1	Информационные технологии на транспорте		4				4		108	108	12	92	4	3	3																						4		8		92	4	3					
191	2	САПР в сервисе и эксплуатации автомобильного транспорта		4				4		108	108	12	92	4	3	3																						4		8		92	4	3					
192	*																																																			
194	Б1.В.ДВ.7																																																			
195	1	Организация автомобильных перевозок	5						5	144	144	20	115	9	4	4																															10	2	8		115
198	2	Организация дорожного движения	5						5	144	144	20	115	9	4	4																															10	2	8		115
199	*																																																			
201	Б1.В.ДВ.8																																																			
202	1	Логистика на автомобильном транспорте	5						5	144	144	20	115	9	4	4																															10		10		115
205	2	Теория транспортных систем	5						5	144	144	20	115	9	4	4																															10		10		115
206	*																																																			
208	Б1.В.ДВ.9																																																			
209	1	Производственная инфраструктура и проектирование предприятий автомобильного транспорта	5					5		180	180	22	149	9	5	5																															10		12		149
212	2	Производственно-техническая база автомобильного транспорта	5					5		180	180	22	149	9	5	5																															10		12		149
213	*																																																			
215	Б1.В.ДВ.10																																																			
216	1	Проектирование технологического оборудования автопредприятий		4					4	108	108	14	90	4	3	3																						6		8		90	4	3					
219	2	Подъемно-транспортные машины		4					4	108	108	14	90	4	3	3																						6		8		90	4	3					
220	*																																																			
222	Б1.В.ДВ.11																																																			
223	1	Педагогика и психология	4					4		144	144	18	117	9	4	4																						8		10		117	9	4					
226	2	Психология управления	4					4		144	144	18	117	9	4	4																						8		10		117	9	4					
227	*																																																			
229	Б1.В.ДВ.12																																																			
230	1	Технологический практикум (разборочно-сборочные работы)		2						144	144	10	130	4	4	4										10		130	4	4																					
233	2	Технологический практикум (слесарные работы)		2						144	144	10	130	4	4	4										10		130	4	4																					
234	*																																																			
237	ДВ*																																																			
239										Всего часов					ЗЕТ				Часов							Часов							Часов							Часов							Часов				

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
145	27	13	-		50%					
147			36					29	Физической культуры	
151										
152			36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ПК-12
155			36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОК-6
156										
158										
159			36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и соц	ОПК-2
162			36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-7
163										
165										
166			36		50%			2	Математики	ОПК-3
169			36		50%			2	Математики	ОПК-3
170			36		50%			24	Психологии	ОК-6
171										
173										
174			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
177			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
178										
180										
181			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
184			36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
185										
187										
188			36		66.7%			3	Технологии машиностроения	ОПК-1
191			36		66.7%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-1
192										
194										
195	9	4	36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
198	9	4	36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
199										
201										
202	9	4	36		50%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
205	9	4	36		50%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
206										
208										
209	9	5	36		54.5%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
212	9	5	36		54.5%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
213										
215										
216			36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
219			36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
220										
222										
223			36		55.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-6, 7
226			36		55.6%			24	Психологии	ОК-6, 7
227										
229										
230			36		100%			4	Автомобильного транспорта	ПК-17
233			36		100%			4	Автомобильного транспорта	ПК-17
234										
237										
239			Часов	ЗЕТ в						

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование		Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																
													в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5				
																		Часов							Часов							Часов							Часов							Часов				
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
240	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР
241	Б2	Практики									756	756				21	21															2		108				3	6		324				9	6		324		
243	Б2.У	Учебная практика									108	108				3	3															2		108				3												
244	Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар		3						108	108				3	3															2		108				3												
245	*																																																	
247	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																
248	*																																																	
250	Б2.П	Производственная практика									648	648				18	18																						6		324				9	6		324		
251	Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Вар			4					324	324				9	9																						6		324				9					
252	Б2.П.2	Производственная (преддипломная)	Вар			5					324	324				9	9																													6		324		
253	*																																																	
255											Всего часов					ЗЕТ				Часов							Часов							Часов							Часов							Часов	
256	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого		СР
257	Б3	Государственная итоговая аттестация									252	252				7	7																													4	2/3			
259											Всего часов					ЗЕТ																																		
260	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
261	ФТД	Факультативы			2						72	72	8	56	8	2	2			8		56	8	2																										
262	ФТД.1	Элементарная математика			1						36	36	4	28	4	1	1			4		28	4	1																										
265	ФТД.2	Черчение			1						36	36	4	28	4	1	1			4		28	4	1																										
268	*																																																	

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

								Закрепленная кафедра		
	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
240	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
241		9								
243										
244			36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-12, 17
245										
247										
248										
250		9								
251			36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-11, 16, 17
252		9	36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-7, 17
253										
255										
256	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
257		7	36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
259										
260	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
261			-		100%					
262			36		100%			2	Математики	ОПК-3
265			36		100%			28	Технологического образования	ПК-8
268										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
		Дней на сессию/наим.сессии	3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					22	Зимняя сессия					24	
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб
		Резерв времени	17						-1						40						11						18						52						13						78							
1		Начало сессии/неделя	1 октября 2018 г.					5	12 января 2019 г.					20	8 июня 2019 г.					41	1 октября 2019 г.					5	12 января 2020 г.					20	8 июня 2020 г.					41	16 сентября 2020 г.					3	1 декабря 2020 г.					14	11 г		
2		Конец сессии	3 октября 2018 г.					5	28 января 2019 г.					22	26 июня 2019 г.					43	3 октября 2019 г.					5	28 января 2020 г.					22	26 июня 2020 г.					43	18 сентября 2020 г.					3	22 декабря 2020 г.					17	3 ин		
4		Итого	10						26	8	54	6	744	14	22	14	48		829	14	14		2				28	12	40	8	823	14	24	12	34	6	771	13	14						38	18	30		598	12	34	22
6		Итого по ООП (без факультативов)	10						26	8	46	6	688	12	22	14	48		829	14	14		2				28	12	40	8	823	14	24	12	34	6	771	13	14						38	18	30		598	12	34	22
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=40.2%																																																		
9		Итого по блоку Б1	10						26	8	46	6	688	12	22	14	48		829	14	14		2				28	12	40	8	823	14	24	12	34	6	771	13	14						38	18	30		598	12	34	22
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=40.2%																																																		
12	Б1	Дисциплины (модули)	10						26	8	46	6	688	12	22	14	48		829	14	14		2				28	12	40	8	823	14	24	12	34	6	771	13	14						38	18	30		598	12	34	22
14	Б1.Б	Базовая часть	8						22	8	30	6	572	9	20	14	38		675	11	10		2				18	6	36	6	571	10	18	6	24		390	8	10						28	16	20		380	8	22	14
15	Б1.Б.1	История	2						4			6	87	э																																							
18	Б1.Б.2	Философия																			2						4			6	87	э																					
21	Б1.Б.3	Иностранный язык									8		60	з			8		60	з									8		55	э																				
24	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																																											2						4	
27	Б1.Б.5	Физическая культура							2				66	з																																						
30	Б1.Б.6	Основы экономической теории																																											2						2	
33	Б1.Б.7	Математика	2						6		14		185	эк	6		10		155	эк																																
36	Б1.Б.8	Физика							2						6	4	4		124	эк	4						4	4	6		153	эк	4	4	6		90	эк														
39	Б1.Б.9	Химия							2						4	6			87	эк																																
42	Б1.Б.10	Информатика	2						2	8			87	эк																																						
45	Б1.Б.11	Экология																									2						2		6		94	эк														
48	Б1.Б.12	Правоведение																																																		
51	Б1.Б.13	Технология конструкционных материалов							2						4	4	4		121	эк																																
54	Б1.Б.14	Материаловедение																			2						2	2	4		94	эк																				
57	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация																																					4						4	4	6		117	эг		
60	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2						2		8		87	эг			12		128	ог			2						6		60	ог																				
63	Б1.Б.17	Теоретическая механика																			2						4		12		122	зг	6		6		87	эг														
66	Б1.Б.18	Сопротивление материалов																									2						6	2	6		119	эг														
69	Б1.Б.19	Теория механизмов и машин																																					2						4	4	4		90	зг		
72	Б1.Б.20	Детали машин и основы конструирования																																											4						10	8
75	Б1.Б.21	Электротехника и электроника																																					2						4	4	6		83	эк		
78	Б1.Б.22	Основы технологии машиностроения																																											2						4	2
81	Б1.Б.23	Теплотехника																																					2						4	4	4		90	эк		
84	Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневмопривод																																											2						2	4
87	Б1.Б.25	Экономика отрасли																																																		
90	Б1.Б.26	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта																																																		
93	Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта автомобильного транспорта и ТТМО																																																		
96	*																																																			
98	Б1.В	Вариативная часть	2						4		16		116	3	2		10		154	3	4						10	6	4	2	252	4	6	6	10	6	381	5	4						10	2	10		218	4	12	8
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины									12		56	1			6		26	1	2						6	6		2	124	2	4	6		2	123	2	4						10	2	10		150	4	8	8
101	Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК									12		56	з			6		26	з																																
104	Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований																																					2						2		6		58	зк		
107	Б1.В.ОД.3	Конструкции и эксплуатационные свойства автомобильного транспорта																			2						6	6		2	124	эк	4	6		2	123	эк														
110	Б1.В.ОД.4	Основы работоспособности технических систем																																																		
113	Б1.В.ОД.5	Охрана труда в автомобильном транспорте																																					2						4	2	4		92	зк		
116	Б1.В.ОД.6	Техническая эксплуатация автомобилей																																																		
119	Б1.В.ОД.7	Основы технической диагностики автомобилей																																																		
122	Б1.В.ОД.8	Гидравлические и пневматические системы в автомобильном транспорте																																																		
125	Б1.В.ОД.9	Электрическое и электронное оборудование автомобильного транспорта																																											2						4	6
128	Б1.В.ОД.10	Силовые агрегаты																																											2						4	2
131	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы																																																		
134	Б1.В.ОД.12	Типаж и эксплуатация технологического оборудования																																																		
137	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта																																																		

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Курс 4																						Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Летняя сессия				3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль								
	64				15						82						87						17						79						134												
1	чая 2021 г.			37	16 сентября 2021 г.					3	1 декабря 2021 г.					14	11 мая 2022 г.					37	26 сентября 2022 г.					4	3 ноября 2022 г.					10	20 марта 2023 г.					29								
2	ня 2021 г.			40	18 сентября 2021 г.					3	22 декабря 2021 г.					17	3 июня 2022 г.					40	28 сентября 2022 г.					4	24 ноября 2022 г.					13	12 апреля 2023 г.					32								
4	36	4	860	17	12						40	6	34	6	504	10	30	20	40		643	12	10						38	22	24		525	10	24	12	24		416	6	-		40.4%					
6	36	4	860	17	12						40	6	34	6	504	10	30	20	40		643	12	10						38	22	24		525	10	24	12	24		416	6	-		39.9%					
8																																																
9	36	4	860	17	12						40	6	34	6	504	10	30	20	40		643	12	10						38	22	24		525	10	24	12	24		416	6	-		39.9%					
11																																																
12	36	4	860	17	12						40	6	34	6	504	10	30	20	40		643	12	10						38	22	24		525	10	24	12	24		416	6	-		39.9%					
14	30		571	10	2						8			6	58	2	14	4	18		269	4	2						8	10			115	2							-		40.9%					
15																																									36					22	Ж: орми	ОК-2, 6
18																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-1, 2
21																																									36		100%			11	Английской филологии	ОК-5
24	6		92	зк																																					36		50%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-9, 10
27																																									36					29	Физической культуры	ОК-8
30	6		89	зк																																					36		60%			9	Мировой экономики и экономической	ОК-1, 3
33																																									36		63.2%			2	Математики	ОПК-3
36																																									36		33.3%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
39																																									36					28	Технологического образования	ОПК-3
42																																									36					2	Математики	ОПК-1
45																																									36		60%			26	Биологии, экологии и безопасности жи	ОК-9; ОПК-4
48					2						2			6	58	зк																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-4
51																																									36		28.6%			6	Электромеханики и сварки	ПК-10
54																																									36		40%			6	Электромеханики и сварки	ПК-10
57																																									36		33.3%			3	Технологии машиностроения	ОК-4; ПК-11
60																																									36		87.5%			28	Технологического образования	ПК-8
63																																									36		60%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
66																																									36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
69																																									36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
72	10		211	зп																																					36		31.2%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ОПК-3
75																																									36		37.5%			6	Электромеханики и сварки	ОПК-3
78	4		87	зк																																					36		33.3%			3	Технологии машиностроения	ОПК-2; ПК-7
81																																									36		28.6%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
84	4		92	зк																																					36		33.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
87											2						4		8		90	зк																			36		57.1%			9	Мировой экономики и экономической	ПК-13
90																							2						8	10			115	зк							36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-9, 13, 16, 17
93											4						10	4	10		179	зп																			36		35.7%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-10, 12, 14, 15
96																																																
98	6	4	289	7	10						32	6	34		446	8	16	16	22		374	8	8						30	12	24		410	8	24	12	24		416	6	-		38.6%					
100	6		177	4	6						22	6	16		237	4	12	16	14		284	6	4						12	10	6		180	4	16	12	12		267	4	-		31.8%					
101																																									36		100%			14	Русской филологии	ОК-5
104																																									36		60%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
107					4						6	6	8		147	зп																									36		15.4%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
110											4						6	2	8		79	зк																			36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-9, 15
113																																									36		33.3%			1	Охраны труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-10; ОПК-4
116																													2						10		12		147	зп	36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-7, 14
119																													2						6	12			120	зк	36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-3; ПК-16
122																							2						4	10			88	зк							36					4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
125	2		90	зк																																					36		14.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-3
128	4		87	зк																																					36		33.3%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-11
131											4						2	8			90	зк																			36					4	Автомобильного транспорта	ПК-10, 12
134											4						4	6	6		115	зк																			36		30%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
137					2						4		8		90	зк																									36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-11

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
		Дней на сессию/мин.сессии	3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					22	Зимняя сессия					24	
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб
		Резерв времени	17						-1						40						11						18						52						13						78							
140	Б1.В.ОД.14	Экономика предприятия и производственный менеджмент																																																		
143	*																																																			
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2						4		4		60	2	2		4		128	2	2						4		4		128	2	2		10	4	258	3											68		4	
147		Элективные курсы по физической культуре и спорту																	68												68						68												68			
151	Б1.В.ДВ.1																																																			
152	1	Введение в специальность	2						2		4		60	зк																																						
155	2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"	2						2		4		60	зк																																						
156	*																																																			
158	Б1.В.ДВ.2																																																			
159	1	История науки и техники							2						2		4		60	зк																																
162	2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"							2						2		4		60	зк																																
163	*																																																			
165	Б1.В.ДВ.3																																																			
166	1	Математическая статистика																			2						2		4		60	зк																				
169	2	Математическая обработка результатов наблюдений																			2						2		4		60	зк																				
170	3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"																			2						2		4		60	зк																				
171	*																																																			
173	Б1.В.ДВ.4																																																			
174	1	Социология																																																	4	
177	2	Политология																																																	4	
178	*																																																			
180	Б1.В.ДВ.5																																																			
181	1	Культура народов и этнических групп Крыма																									2						2			4	60	зк														
184	2	Культурология																									2						2			4	60	зк														
185	*																																																			
187	Б1.В.ДВ.6																																																			
188	1	Информационные технологии на транспорте																																																		
191	2	САПР в сервисе и эксплуатации автомобильного транспорта																																																		
192	*																																																			
194	Б1.В.ДВ.7																																																			
195	1	Организация автомобильных перевозок																																																		
198	2	Организация дорожного движения																																																		
199	*																																																			
201	Б1.В.ДВ.8																																																			
202	1	Логистика на автомобильном транспорте																																																		
205	2	Теория транспортных систем																																																		
206	*																																																			
208	Б1.В.ДВ.9																																																			
209	1	Производственная инфраструктура и проектирование предприятий автомобильного транспорта																																																		
212	2	Производственно-техническая база автомобильного транспорта																																																		
213	*																																																			
215	Б1.В.ДВ.10																																																			
216	1	Проектирование технологического оборудования автопредприятий																																																		
219	2	Подъемно-транспортные машины																																																		
220	*																																																			
222	Б1.В.ДВ.11																																																			
223	1	Педагогика и психология																																																		
226	2	Психология управления																																																		
227	*																																																			
229	Б1.В.ДВ.12																																																			
230	1	Технологический практикум (разборочно-сборочные работы)																																	10		130	з														
233	2	Технологический практикум (слесарные работы)																																	10		130	з														
234	*																																																			

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Курс 4																						Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Летняя сессия				3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль								
	64				15						82						87						17						79						134												
140																							2						4		6		92	зк							36		50%			9	Мировой экономики и экономической теории	ОПК-3; ПК-10, 11, 13
143 … 145		4	112	3	4						10		18		209	4	4		8		90	2	4						18	2	18		230	4	8		12		149	2	-		50%					
147			52	з																																					36					29	Физической культуры	
151																																																
152																																									36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОК-7; ПК-12
155																																									36		50%			4	Автомобильного транспорта	ОК-6
156 … 158																																																
159																																									36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и со	ОПК-2
162																																									36		50%			1	Охраны труда в машиностроении и социальной сфере	ОК-7
163 … 165																																																
166																																									36		50%			2	Математики	ОПК-3
169																																									36		50%			2	Математики	ОПК-3
170																																									36		50%			24	Психологии	ОК-6
171 … 173																																																
174		4	60	зк																																					36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
177		4	60	зк																																					36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
178 … 180																																																
181																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
184																																									36					15	Социально-гуманитарных дисциплин	ОК-2, 6
185 … 187																																																
188					2						2		8		92	зк																									36		66.7%			3	Технологии машиностроения	ОПК-1
191					2						2		8		92	зк																									36		66.7%			4	Автомобильного транспорта	ОПК-1
192 … 194																																																
195																							2						8	2	8		115	зк							36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
198																							2						8	2	8		115	зк							36		40%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
199 … 201																																																
202																							2						8		10		115	зк							36		50%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
205																							2						8		10		115	зк							36		50%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
206 … 208																																																
209																													2						8		12		149	зк	36		54.5%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
212																													2						8		12		149	зк	36		54.5%			4	Автомобильного транспорта	ПК-13
213 … 215																																																
216											2						4		8		90	зг																			36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
219											2						4		8		90	зг																			36		57.1%			4	Автомобильного транспорта	ПК-14
220 … 222																																																
223					2						6		10		117	зк																									36		55.6%			4	Автомобильного транспорта	ОК-6, 7
226					2						6		10		117	зк																									36		55.6%			24	Психологии	ОК-6, 7
227 … 229																																																
230																																									36		100%			4	Автомобильного транспорта	ПК-17
233																																									36		100%			4	Автомобильного транспорта	ПК-17
234 …																																																

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам

	Индекс	Курсы обучения	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3											
		Дней на сессию/наим.сессии	3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия					19	Летняя сессия					3	Установочная сессия					22	Зимняя сессия					24	
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб
		Резерв времени	17						-1						40						11						18						52						13						78							
237	ДВ*																																																			
239 240	Индекс	Наименование																																																		
241	Б2	Практики																																																		
243	Б2.У	Учебная практика																																																		
244	Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Вар																																																		
245	*																																																			
247	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																		
248	*																																																			
250	Б2.П	Производственная практика																																																		
251	Б2.П.1	Производственная (технологическая) Вар																																																		
252	Б2.П.2	Производственная (преддипломная) Вар																																																		
253	*																																																			
255 256	Индекс	Наименование																																																		
257	Б3	Государственная итоговая аттестация																																																		
259 260	Индекс	Наименование																																																		
261	ФТД	Факультативы									8		56	2																																						
262	ФТД.1	Элементарная математика									4		28	з																																						
265	ФТД.2	Черчение									4		28	з																																						
268	*																																																			

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-23.03.03-ЗАиАХ-18.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2018

	Курс 4																						Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Летняя сессия				3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия						3 Установочная сессия						22 Зимняя сессия						24 Летняя сессия											Код	Наименование	
	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль								
	64				15						82						87						17						79						134												
237																																																
239 240																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
241																																																
243																																																
244																																									36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-12, 17
245																																																
247																																																
248																																																
250																																																
251																																									36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-11, 16, 17
252																																									36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ПК-7, 17
253																																																
255 256																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
257																																									36	1.50				4	Автомобильного транспорта	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
259 260																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
261																																									-		100%					
262																																									36		100%			2	Математики	ОПК-3
265																																									36		100%			28	Технологического образования	ПК-8
268																																																