Приложение 3

Матрица компетенций

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство» (2019 г.)

Дисциплина, раздел ООП		**Общекультурные компетенции (ОК)**										**Общепрофессиональные компетенции (ОПК)**				Профессиональные компетенции (ПК)																			
Код	Наименование	**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-37**	**ПК-38**	**ПК-39**	**ПК-40**	**ПК-41**	**ПК-42**	**ПК-43**	**ПК-44**	**ПК-45**
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть		**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**			**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**				**X**	**X**				**X**				**X**
Б1.Б.01	Философия	1						1																											
Б1.Б.02	История		1				1																												
Б1.Б.03	Иностранный язык					123																													
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности									6	6															6									6
Б1.Б.05	Математика													12 34																					
Б1.Б.06	Физика													123																					
Б1.Б.07	Информатика											12																							
Б1.Б.08	Химия													1																					
Б1.Б.09	Теоретическая механика													12																					
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика																12																		
Б1.Б.11	Сопротивление материалов												3																						
Б1.Б.12	Теория механизмов и машин													3																					
Б1.Б.13	Детали машин и основы конструирования													4			4																		
Б1.Б.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов												12						12							12					12				12
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация													3						3															
Б1.Б.16	Моделирование автотранспортных процессов												7					7																	
Б1.Б.17	Подъемно-транспортные машины																				6	6													
Б1.Б.18	Гидропневмопривод													56																					
Б1.Б.19	Экономика отрасли			5																							5								
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт								2																										
Б1.Б.21	Транспортно-технологические машины в сельском хозяйстве																				4	4													

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции (ОК)										Общепрофессиональные компетенции (ОПК)				Профессиональные компетенции (ПК)																				
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45
Б1.Б.22	Компьютерная инженерная графика																3																		
Б1.Б.23	Основы научных исследований							6					6																						
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи					4																													
Б1.Б.25	Основы технологии производства ТиТТМО																		5																
Вариативная часть					**X**				**X**			**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
Б1.В.01	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)												567										567		567	567		567	567						567
Б1.В.02	Производственная эксплуатация ТиТТМО																				78			78											
Б1.В.03	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств																			7						7		7	7						7
Б1.В.04	Организация перевозочных услуг															78		78		78															
Б1.В.05	Специальные ТиТТМО																				56	56													
Б1.В.06	Проектирование предприятий автомобильного транспорта																78			78													78		
Б1.В.07	Основы работоспособности и технологии ремонта ТиТТМО																						78	78		78		78		78	78	78			78
Б1.В.08	Монтаж и испытание технологического оборудования																						7					7							
Б1.В.09	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте				8											8																			
Б1.В.10	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО																				234	234				234									234
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту								246																										
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.01.01	Экология транспорта				5										5						5														
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное обеспечение экологической безопасности				5										5						5														
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, планирование и управление автотранспортным предприятием																			5		5													
Б1.В.ДВ.02.02	Управление технологическими процессами																			5		5													

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции (ОК)										Общепрофессиональные компетенции (ОПК)				Профессиональные компетенции (ПК)																			
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.03.01	Материально-техническое снабжение																			8								8							
Б1.В.ДВ.03.02	Логистические системы на транспорте																			8								8							
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.04.01	Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования																		7				7								7				
Б1.В.ДВ.04.02	Тюнинг автомобилей																		7				7								7				
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные материалы																				4													4	
Б1.В.ДВ.05.02	Экономия топливно-энергетических ресурсов																				4													4	
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.06.01	Правовые вопросы эксплуатации техники				4							4															4								
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортное право				4							4															4								
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.07.01	Электротехника и электроника технологических машин и комплексов													3										3											
Б1.В.ДВ.07.02	Электропривод транспортно-технологических машин и комплексов													3										3											
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно- эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц														6								6												
Б1.В.ДВ.08.02	Транспортная инфраструктура														6								6												
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору**																																		
Б1.В.ДВ.09.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования																		5									5					5		
Б1.В.ДВ.09.02	Оборудование предприятий технического сервиса																		5									5					5		
Блок 2. Практики																																			
Вариативная часть							**X**	**X**								**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																									2									2
Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика						4									4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
Б2.В.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности						6																				6	6	6	6	6	6	6	6	6

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции (ОК)										Общепрофессиональные компетенции (ОПК)				Профессиональные компетенции (ПК)																					
Код	Наименование	**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-37**	**ПК-38**	**ПК-39**	**ПК-40**	**ПК-41**	**ПК-42**	**ПК-43**	**ПК-44**	**ПК-45**
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика							8								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД. Факультативы																																					
Вариативная часть																				**X**			**X**		**X**		**X**				**X**	**X**			
ФТД.В.01	Дилерская служба в автомобильном сервисе																			6					6		6								
ФТД.В. 02	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей																						7								7	7			