

Матрица компетенций
специальность - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация - «Автомобили и тракторы»

[illegible]

Дисциплина, раздел ОПОП			Универсальные компетенции и индикаторы																												
№ п/п	Наименование	УК-1		УК-2			УК-3		УК-4			УК-5			УК-6		УК-7		УК-8						УК-9		УК-10		УК-11		
		УК-1.1	УК-1.2	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-3.1	УК-3.2	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	УК-8.5	УК-8.6	УК-9.1	УК-9.2	УК-10.1	УК-10.2	УК-11.1	УК-11.2	УК-11.3
1.18	Электротехника, электроника и электропривод																														
1.19	Метрология, стандартизация и сертификация																														
1.20	Эксплуатационные материалы																														
1.21	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов																														
1.22	Конструкция автомобилей и тракторов																														
1.23	Эксплуатация автомобилей и тракторов			+	+	+																									
1.24	Ремонт автомобилей и тракторов			+	+	+																									
1.25	Физическая культура и спорт																+								+						
1.26	Проектирование автомобилей и тракторов			+	+	+																									
1.27	Компьютерная инженерная графика																														
1.28	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте																														
1.29	Электронные системы управления автомобилями и тракторами																														
1.30	Испытание автомобилей и тракторов																														
1.31	Теория автомобилей и тракторов																														
1.32	Технология производства автомобилей и тракторов																														
1.33	Организация производства автомобилей и тракторов						+	+																							
1.34	Теория и расчет энергетических установок																														
1.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	+													
1.36	История и тенденция развития автотракторостроения													+																	
1.37	Основы научных исследований в автотракторостроении																														
1.38	Этика и психология профессиональной деятельности	+	+												+	+									+	+					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Дисциплина, раздел ОПОП		Профессиональные компетенции и индикаторы										
№ п/п	Наименование	ПК-1					ПК-2		ПК-3		ПК-4	
		ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2
1	Блок 1 «Дисциплины»											
	<i>Обязательная часть</i>											
1.1	Философия											
1.2	Иностранный язык											
1.3	Правоведение											
1.4	Русский язык и культура речи											
1.5	Математика											
1.6	Физика											
1.7	Химия											
1.8	Экология											
1.9	Информатика											
1.10	Теоретическая механика		+									
1.11	Начертательная геометрия и инженерная графика											
1.12	Теория механизмов и машин		+									
1.13	Сопротивление материалов		+									
1.14	Детали машин и основы конструирования		+									
1.15	Гидравлика и гидропневмопривод											
1.16	Термодинамика и теплопередача		+									
1.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											
1.18	Электротехника, электроника и электропривод											
1.19	Метрология, стандартизация и сертификация										+	
1.20	Эксплуатационные материалы									+		
1.21	Системы автоматизированного проектирования											

[illegible]

[illegible]

[illegible]