МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"
Специальность 23.05.01 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства профиль специализация N 3 "Технические средства агропромышленного комплекса":

Год набора: 2024 г.

№ п/п	Элементы ОПОП		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные компетенции								
	Индекс	Наименование блок/дисциплина	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5	ПК-П6	ПК-П7	ПК-П8	ПК-П9
1	Б1.О.01	История России					+																														
2	Б1.О.28.01	Конструкции автомобилей и тракторов												+							+																
3	Б1.О.02	Основы российской государственности					+																														
4	Б1.О.28.02	Конструкции технических средств АПК												+							+																
5	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности								+																											
6	Б1.О.04	Иностранный язык				+																															
7	Б1.О.05	Философия	+				+																														
8	Б1.О.06	Экономика		+				+				+							+							+											
9	Б1.О.07	Экономика предприятия														+							+														+
10	Б1.О.08	Менеджмент		+				+																												+	
11	Б1.О.09	Основы права		+			+						+																								
12	Б1.О.10	Организация и планирование производства										+							+							+								+		
13	Б1.О.11	Деловые коммуникации				+																															
14	Б1.О.12	Математика с элементами статистики	+											+							+																
15	Б1.О.13	Информатика													+							+															
16	Б1.О.14	Физика												+							+																
17	Б1.О.15	Химия												+							+																
18	Б1.О.16	Экология								+																											
19	Б1.О.17	Начертательная геометрия																+							+												
20	Б1.О.18	Сопротивление материалов												+							+																
21	Б1.О.19	Организация и управление сельскохозяйственным предприятием												+			+	+			+			+	+												
22	Б1.О.20	Физическая культура и спорт							+																												
23	Б1.О.21	Психология			+						+																										
24	Б1.О.22	Социология и культурология					+																														
25	Б1.О.23	Электротехника, электроника и электропривод												+							+																
26	Б1.О.24	Теоретическая механика												+							+																
27	Б1.О.25	Эксплуатация технических средств АПК														+							+						+								
28	Б1.О.26	Теория технических средств												+							+																
29	Б1.О.27	Теория автомобилей и тракторов												+							+																
30	Б1.О.29	Компьютерное моделирование	+												+					+		+					+										
31	Б1.О.30	Энергетические установки технических средств АПК														+							+														

32	Б1.О.31	Электрооборудование технических средств АПК													+							+													
33	Б1.О.32	Детали машин и основы конструирования											+							+															
34	Б1.О.33	Теория механизмов и машин											+							+															
35	Б1.О.34	Термодинамика и теплопередача											+							+															
36	Б1.О.35	Метрология, стандартизация и сертификация											+							+															
37	Б1.О.36	Материаловедение											+							+															
38	Б1.О.37	Технология конструкционных материалов											+							+															
39	Б1.О.38	Гидравлика											+							+															
40	Б1.О.39	3-D конструирование												+							+														
41	Б1.О.40	Информационные технологии на транспорте												+					+		+					+									
42	Б1.В.1.01	Интеллектуальные технические средства АПК																									+	+							
43	Б1.В.1.02	Вычислительная техника и сети в АПК																									+								
44	Б1.В.1.03	Теория и расчет транспортно-технологических машин																									+	+							
45	Б1.В.1.04	Автоматика технических средств АПК																										+							
46	Б1.В.1.05	Гидравлические и пневматические системы технических средств АПК																												+					
47	Б1.В.1.06	Конструкция и основы расчета энергетических средств																												+					
48	Б1.В.1.07	Логистика на транспорте																															+		
49	Б1.В.1.08	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей																										+							
50	Б1.В.1.09	Основы производственной эксплуатации технических средств АПК																														+			
51	Б1.В.1.10	Перевозка опасных грузов																										+							
52	Б1.В.1.11	Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения																															+		
53	Б1.В.1.12	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий																									+								
54	Б1.В.1.13	Техническая эксплуатация технических средств АПК																												+		+			
55	Б1.В.1.14	Испытания автомобилей и тракторов																											+						
56	Б1.В.1.15	Проектирование технических средств АПК																														+			
57	Б1.В.1.16	Ремонт и утилизация технических средств АПК																									+	+							
58	Б1.В.1.17	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК																										+							
59	Б1.В.1.18	Технология производства технических средств АПК																									+	+							
60	Б1.В.1.19	Эксплуатационные материалы																													+				

61	Б1.В.1.20	Точное земледелие																												+						
62	Б1.В.1.21	Гидропневмопривод																													+					
63	Б1.В.1.ДВ.01.01	Компьютерная графика																									+									
64	Б1.В.1.ДВ.02.01	Проектирование ремонтных предприятий																															+		+	
65	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																											
66	Б1.В.1.ДВ.01.02	IT -технологии																									+									
67	Б1.В.1.ДВ.02.02	Организация ремонтно-обслуживающего производства																															+		+	
68	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика							+																											
69	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства							+																											
70	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание							+																											
71	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика							+																											
72	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация							+																											
73	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика							+																											
74	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис							+																											
75	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт							+																											
76	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
77	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика								+							+								+				+							
78	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика								+				+	+			+	+		+	+				+	+		+							
79	Б2.О.01.02(У)	Управление транспортно-технологическими средствами								+						+				+			+				+		+							
80	Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								+																		+	+							
81	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика																									+		+	+	+	+	+	+	+
82	ФТД.01	Беспилотные технические средства																									+									
83	ФТД.02	Компьютерное конструирование																									+									