

Приложение 3.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП Машиностроение (бакалавриат). Матрица компетенций

[illegible]

30	Б.3.15.	Основы технологии машиностроения																	
	Обязательные дисциплины/вузовский компонент																		
	МЕН																		
31	Б.2.П.1.	Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика		+															
32	Б.2.П.2.	Теория принятия решений/основы исследования операций		+				+											
33	Б.1.П.1.	География Кыргызстана	+																
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
34	Б.3.П.1.	Нормирование точности и технические измерения																	
35	Б.3.П.2.	Обработка материалов и инструменты																	
36	Б.3.П.3.	Управление производственными затратами																	
37	Б.3.П.4.	Оборудование машиностроительного производства																	
38	Б.3.П.5.	CAD/CAM/CNC процессы											+						
39	Б.3.П.6.	Управление проектом				+								+					+
40	Б.3.П.7.	Технология машиностроения (КП)																	
41	Б.3.П.8.	Производство изделий в среде САМ											+						
42	Б.3.П.9.	Проектирование производственных систем																	
43	Б.3.П.4.	Планирование производства и контроль																	
44	Б.3.П.5.	Управление поставками																	
45	Б.3.П.7.	Управление персоналом и рисками													+	+			+
46	Б.3.П.8.	Методы производственной инженерии											+			+			+
47	Б.3.П.9.	Проектирование производственных систем																	
	КПВ																		
48	Б.3.В.1.	Операционный менеджмент												+					+
49	Б.3.В.2.	Управление материальными потоками в производстве		+															
50	Б.3.В.3.	Современные технологии в машиностроении					+												
51	Б.3.В.4.	Цифровые технологии в планировании производства											+						
52	Б.3.В.6.	Проектирование и продвижение продукции на рынок												+					
53	Б.3.В.7.	Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин																	
54	Б.3.В.8.	Технология ремонтного производства																	
55	Б.3.В.6.	Проектирование и производство заготовок																	
56	Б.3.В.4.	Технологические системы автоматизированного производства																	
57	Б.3.В.2.	Технологии и оборудования неразъемных соединений																	
	Количество дисциплин на одну компетенцию		6	8	3	3	3	2	4	2	1	4	5	5	4	1	4	4	7
	ПРАКТИКИ																		
	Б5.1	Учебная практика						+						+			+		+
	Б5.2	Предквалификационная практика						+				+		+			+		+
	Б.6	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		+	+	+	+	+	+			+	+	+				+	+

Коды компетенций																							Кол-во компетенций на дисциплину
Профессиональные																							
проектно-конструкторская				производственно-технологическая							организационно-управленческая								исследовательская				
ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
																							2
																							2
																							1
																							3
																							3
													+		+								3
																							2
																							1
																							1
																							1
																							1
																							2
																							1
																							2

[illegible]