

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																				ОО/ О/В
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост.раб.	3-й год обучения				4-й год обучения								5-й год обучения								
						Лекции	Лабор.	Практ.		6 сем.(BC)				7 сем. (OC)				8 сем. (BC)				9 сем.(OC)				10 сем. (BC)				
										Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	
105.Б.3.4.	Теория автоматического управления	АиР	6	180	16	8	4	4	164	8	4	4	6															О		
105.Б.3.8.	Моделирование процессов и систем	АиР	4	120	16	8	4	4	104	8	4	4	4															О		
105.Б.3.2.	Безопасность жизнедеятельности	ТБ	4	120	12	8		4	108	8		4	4															О		
105.Б.3.П.1.	Оборудование машиностроительного производства (кп)	АиР	5	150	20	8	6	6	130					8	6	6	5											О		
105.Б.3.9.	Информационные технологии и системы	АиР	4	120	16	8	4	4	104					8	4	4	4											О		
105.Б.3.17.	Промышленные роботы и манипуляторы	АиР	4	120	16	8	4	4	104					8	4	4	4											О		
105.Б.3.П.3.	Элементы и системы гидропневмоавтоматики	АиР	4	120	16	8	4	4	104					8	4	4	4											О		
105.Б.3.14.	Диагностика и надежность автоматизированных систем	АиР	4	120	16	8	4	4	104									8	4	4	4							О		
105.Б.3.П.4.	Автоматизированный электропривод и электроавтоматика (кп)	АиР	5	150	16	8	4	4	134									8	4	4	5							О		
105.Б.3.13.	Средства автоматизации и управления	АиР	6	180	16	8	4	4	164									8	4	4	6							О		
105.Б.3.П.6.	Автоматизация транспортирования и загрузки изделий	АиР	6	180	16	8	4	4	164									8	4	4	6							О		
105.Б.3.15.	Автоматизация управления циклом продукции	АиР	5	150	16	8	4	4	134									8	4	4	5							О		
105.Б.3.10.	Организация и планирование автоматизированных производств	ЭП	4	120	16	8		8	104													8		10	4			О		
105.Б.3.П.5.	Системы управления с ЧПУ (кп)	АиР	5	150	18	8		10	132													8		10	5			О		
105.Б.5.	Предквалификационная практика	АиР	10	300																							10	О		
	Итого по обязательным дисциплинам:		76	2280						24	8	12	14	32	18	18	17	40	20	20	26	16	0	20	9	0	0	0	10	
	Курсы по выбору студента																													
105.Б.3.В.1.	Компьютерное проектирование приспособлений	АиР	4	120	14	8	4	2	106	8	4	2	4															В		
105.Б.3.В.2.	Компьютерное проектирование пресс-форм	АиР	4	120	14	8	4	2	106	8	4	2	4															В		
105.Б.3.В.3.	Автоматизация контроля	АиР	4	120	14	8	4	2	106	8	4	2	4															В		
105.Б.3.В.4.	Активный контроль	АиР	4	120	14	8	4	2	106	8	4	2	4															В		
105.Б.3.В.7.	Проектирование автоматизированных производственных систем	АиР	5	150	12	8		4	138					8		4	5											В		
105.Б.3.В.8.	Инновационные технологии	АиР	5	150	12	8		4	138					8		4	5											В		
105.Б.3.В.5.	Теория и расчет нелинейных автоматизированных систем	АиР	5	150	8			8	142									8		8	5							В		
105.Б.3.В.6.	Теория дискретных систем управления	АиР	5	150	8			8	142									8		8	5							В		
105.Б.3.В.9.	Основы научных исследований и изобретательская работа	АиР	4	120	6			6	114									8		6	4							В		
105.Б.3.В.10.	Теория рационализаторства и изобретательства	АиР	4	120	6			6	114									8		6	4							В		
105.Б.3.В.11.	Основы проектной деятельности	АиР	5	150	6			6	144									8		6	5							В		
105.Б.3.В.12.	Основы разработки проектов	АиР	5	150	6			6	144									8		6	5							В		
	Итого по курсам по выбору:		27	810						16	8	4	8	8		4	5					24		20	14					
105.Б.6.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		15	450																							15			
	Всего:		118	3540										72		22		80		22		80		26		80		25		
	Факультативы																													
	Кредитов по учебным дисциплинам		215	6450																										
	Кредитов по практике		10	300																										
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		15	450																										
	ВСЕГО кредитов		240	7200																										

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1	Предквалификационная	10	10	8

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг.яз и лит-ра	4		1
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки	10		2
3.	Защита выпускной квалификационной работы	10	15	2

Зав. кафедрой _____Самсалиев А.А.

Председатель УМК _____Атабеков К.К.

Начальник УО _____Сыдыков Ж.Д.