



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

Направление: 740600 Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль: Технология полиграфического производства
Академическая степень: Бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 (3) года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

2019/2020 учебный год
Для 2-го года обучения/ For the 2nd year of study
после колледжа 1й год обучения/
after College the 1st year of study

Код дисц.	 Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Пересчитанные кредиты/ Overdrawn loans	Кредиты подлежащие изучению/ Loans to be studied	Объем работы в часах				Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																					
			Кредиты ECTS	Академ. часы			аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	1-й год обучения								2-й год обучения												
								Лекции	Лаб.	Прак.		1 сем. (ОС) - 16 нед.				2 сем. (ВС) - 16 нед.				3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ВС) - 16 нед.								
												Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.					
125 Б 1 2.	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	КиРЯ	4	120	4																											
125 Б 1 1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный)/ Kyrgyz language (basic/professional)	КТ	4	180	4																											
125 Б 1 3	Иностранный язык 1/Foreign language 1	Ин. яз.	4	120	4																											
125 Б 2 1.	Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат. анализ /Mathematics 1 / analytical geometry, linear algebra and mathematical analysis	ПМИ	4	120	2	2	32	16		16	88																					
125 Б 2 4	Физика 1/ Physics 1	Физ.	4	120	2	2	64	32	32		56																					
125 Б 2 3	Информатика / Informatics	ПМИ	4	120	2	2	32	16	16		88																					
125 Б 2 7	Химия 1/Chemistry 1	Химия	4	120	2	2	64	32	16	16	56																					
125 Б 2 П.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика/начертательная геометрия / /Descriptive Geometry and Engineering Graphics / Descriptive Geometry	ИГ	5	150	1	4	64	16		48	86																					
125 Б 1 1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература	КТ	4	120		4	64			64	56																					
125 Б 1 2.	Русский язык (базовый/профессиональный) /Russian language (basic / professional)	КиРЯ	4	120		4	64			64	56																					
125 Б 1 4	Иностранный язык 2/ Foreign language 2	Ин. яз.	4	120		4	64			64	56																					
125 Б 2 2.	Математика 2 / теория вероятностей, дискретная математика и комбинаторика/ Mathematics 2 / probability theory, discrete mathematics and combinatorics	ПМИ	4	120		4	64	32		32	56																					
125 Б 2 5	Физика 2/ Physics 2	Физ.	4	120		4	64	32	32	0	56																					
125 Б 2 8	Химия 2/ Chemistry 1	Химия	4	120		4	64	32	16	16	56																					
125 Б 2 6.	Экология / Ecology	ЗЧСиЭ	2	60		2	32	16	16	0	28																					
125 Б 2 П.Р 3	КР географии/География КР /Geography of the Kyrgyz Republic		2	60		2	32	16		16	28																					
125 Б 5 1	Учебная практика / Educational practice	П	5	150	5																											
125 Б 1 6	Философия / Philosophy	ФиСН	4	120	2	2	32	16		16	88																					
125 Б 3 1.	Компьютерная верстка / Computer layout	П	5	150	3	2	32	16		16	118																					
125 Б 3 2	Информационные технологии в полиграфии 1 / Information technology in the printing industry 1	П	5	150	3	2	32	16		16	118																					
125 Б 3 6.	Основы производственных процессов/ Basics of production processes	П	5	150	3	2	32	16		16	118																					
125 Б 3 8.	Безопасность жизнедеятельности/ Life safety	ТиБЖД	4	120	2	2	32	16		16	88																					
125 Б 1 5.	Отечественная история / Domestic history	ФиСН	4	120	2	2	32	16		16	88																					
125 Б 1 П 1	Экономика/ Economy	ЭТ	3	90	3																											
125 Б 2 П 1	Механика/ Mechanics	МПИ	4	120		4	64	32	16	16	56																					
125 Б 3 3.	Информационные технологии в полиграфии 2/ / Information technology in the printing industry 2	П	5	150	3	2	32	16		16	118																					
125 Б 3 4.	Электротехника и электроника/ electrical and Electronics	ТОЭ	4	120	4																											
125 Б 3 5.	Метрология, стандартизация и сертификация в полиграфии/ Metrology, standardization and certification in polygraphy	П	4	120	4																											
125 Б 3 10.	Допечатные процессы / Prepress processes	П	5	150	5																											
125 Б 4.	Физическая культура / Physical education	ФКиС		400			128			128	272																					
	Итого по обязательным дисциплинам: /Total compulsory disciplines:		118	3540		58							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	30	10	5	17	28
	Курсы по выбору студента/ Student courses																															
125 Б 1 В 1	История науки и техники/ History of science and technology	П	2	60		2	32	16		16	28																					
125 Б 1 В 2	Педагогика / Pedagogy	ИП	2	60																												
125 Б 1 В 3	Политология/ Political science	ФиСН	2	60																												
125 Б 1 В 4	Религиоведение / Religious studies	ФиСН	2	60													</															

00 - обязательные дисциплины определенного семестра

0 - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

В - дисциплины по выбору

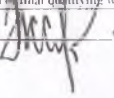
Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Передаточные кредиты/ Освободившиеся	Кредиты по дисциплине/ Освободившиеся	Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В
			Кредиты ECTS	Академ. часы			в т.ч.:					3-й год обучения								4-й год обучения									
							Лекции	Лаб.	Практ.	самост. раб.	5 сем. (ОС) - 16 нед.				6 сем. (ВС) - 16 нед.				7 сем. (ОС) - 16 нед.				8 сем. (ВС) - 8 нед.						
											Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.			
125.Б.3.7.	Материаловедение / Полиграфические материалы / Materials Science / Printing Materials	П	4	120		4	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О	
125.Б.3.11.	Печатные процессы /Printing processes	П	5	150		5	80	32	16	32	70	2		2	5													О	
125.Б.3.П.2	Логистика книжного дела/ Book logistics	П	4	120		4	64	32		32	56	2		2	4													О	
125.Б.3.П.6	Основы светотехники/ Lighting Basics	П	4	120		4	64	32		32	56	2		2	4													О	
125.Б.3.П.7	Допечатные системы (КП)/ Prepress Systems (CP)	П	5	150		5	64	32	16	16	86	2	1	1	5													О	
125.Б.3.П.10	Издательский бизнес / Publishing business	П	4	120		4	64	32		32	56	2		2	4													О	
125.Б.3.12	Послепечатные процессы / Postpress processes	П	5	150		5	80	32	16	32	70				2	1	2	5										О	
125.Б.3.14	Утилизация отходов производства/ Recycling production	П	5	150		5	80	32	16	32	70				2	1	2	5										О	
125.Б.3.П.5	Управление персоналом и качеством в полиграфии/ Personnel and quality management in printing	П	4	120		4	64	32		32	56				2		2	4										ОО	
125.Б.3.П.8	Печатные системы (к/п) / Printing systems (c / p)	П	5	150		5	80	32	16	32	70				2	1	2	5										ОО	
125.Б.5.2	Производственная практика/ Manufacturing practice	П	5	150		5					150							5										О	
125.Б.3.9	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в полиграфии/ Automated process control systems in the printing industry	П	5	150		5	80	32	16	32	70							2	1	2	5							О	
125.Б.3.13.	Методы и средства научных исследований и проектирования информационных систем/ Methods and means of research and design of information systems	П	5	150		5	64	32		32	86							2		2	5							О	
125.Б.3.П.1	Технология полиграфического производства/ Printing technology	П	5	150		5	80	32	16	32	70							2	1	2	5							О	
125.Б.3.П.9	Послепечатные системы (к/п)/ Postpress Systems (c / p)	П	5	150		5	64	32	16	16	86							2	1	1	5							О	
125.Б.1.7.	Манускрипты/ Manus studies	ФилСН	2	60		2	32	16		16	28				1		1	2										О	
125.Б.3.П.3	Проектирование полиграфического производства (к/п)/ Design of printing production(c / p)	П	4	120		4	64	32		32	56							2		2	4							О	
125.Б.3.П.4	Цифровые технологии в полиграфии/ Digital printing technology	П	4	120		4	64	32	16	16	56							2	1	1	4							О	
125.Б.5.3	Предквалификационная практика/ Prequalification practice	П	5	150		5																						ОО	
Итого по обязательным дисциплинам/Total compulsory disciplines:			85	2550		85	1152	192	64	160	1398	12	3	10	26	8	3	8	26	12	4	10	28				5		
Курсы по выбору/ Optional courses																													
125.Б.2.В.1	Полиграфический консалтинг/ Printing consulting	П	4	120		4	64	32		32	56	2		2	4													В	
125.Б.2.В.2	Принципы двумерной анимации/ Principles of two-dimensional animation	П	4	120		4	64	32		32	56	2		2	4													В	
125.Б.3.В.1	Основные принципы графики и иллюстрирования/ Basic principles of graphics and illustrations	П	4	120		4	64	32		32	56				2		2	4										В	
125.Б.3.В.2	Создание иллюстраций / Creating illustrations	П	4	120		4	64	32		32	56				2		2	4										В	
125.Б.3.В.3	Практические приемы выполнения эскизов / Practical techniques for making sketches	П	4	120		4	80	32		48	40								2			3	4					В	
125.Б.3.В.4	Издательская система / Publishing system	П	4	120		4	80	32		48	40								2			3	4					В	
125.Б.3.В.5	Портфолио иллюстраций / Portfolio of illustrations	П	4	120		4	80	32		48	40								2			3	4					В	
125.Б.3.В.6	Основы дизайна и визуализации / Basics of Design and Visualization	П	4	120		4	80	32		48	40								2			3	4					В	
125.Б.3.В.9	Потоковое видео и монтаж/ Streaming video and editing	П	4	120		4	64	32		32	56								2			2	4					В	
125.Б.3.В.10	Работа с аудио/ Working with audio	П	4	120		4	64	32		32	56								2			2	4					В	
Итого по курсам по выбору/Total courses of choice:			20	600		20	352			248		14	3	12	4	10	3	12	4	6		8	12			0	0		
125.Б.6.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы /Preparation and defense of final qualifying work	П	15																							15	ОО		
Всего:			240	7200	0										29	30		25	30		40		40		10	20			
Факультативы/ Electives																													
125.Б.2.В.2	Иностранный язык/ Foreign language	Иноз.	6	180			180			128	52			4	3			4	3										
Кредиты по учебным модулям / Credits for educational modules				210	6300																								
Кредиты по практике/ Credit practice				15	450																								
Кредиты по итоговой государственной аттестации / Credits on the final state certification				15	450																								
Всего кредитов/Total credits				240	7200																								
Код	Наименование практики/Name of practice	сес.	кред.	объем в нед.	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL STATE CERTIFICATION																сес.	кред.	объем в нед.						
125.Б.5.1	Учебная практика (после 1-го года обучения) / Educational practice (after the 1st year of study)	2	5	4	1	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана/ State exam in the History of Kyrgyzstan																3		1					
125.Б.5.2	Производственная практика / Manufacturing practice	6	5	5	2	Государственный экзамен по направлению подготовки/ State examination in the field of training																8		2					
125.Б.5.3	Предквалификационная практика / Prequalification practice	8	5	5	3	Защита выпускной квалификационной работы/ Protection of final qualifying work																8	15	2					

Код	Наименование практики/Name of practice	сес.	кред.	объем в нед.
125.Б.5.1	Учебная практика (после 1-го года обучения) / Educational practice (after the 1st year of study)	2	5	4
125.Б.5.2	Производственная практика / Manufacturing practice	6	5	5
125.Б.5.3	Предквалификационная практика / Prequalification practice	8	5	5

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL STATE CERTIFICATION				сес.	кред.	объем в нед.
1	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана/ State exam in the History of Kyrgyzstan			3		1
2	Государственный экзамен по направлению подготовки/ State examination in the field of training			8		2
3	Защита выпускной квалификационной работы/ Protection of final qualifying work			8	15	2

Зав. кафедрой  Р.Н. Р.

Председатель УМК ФТМ  Е.К. Е.

Начальник УО  З.Д. З.

