"Утверждаю"
Проректор по учебной и методической деятельности
_____ В.Ю. Курьянова
"18" 05 2015 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»)

Институт информационно-полиграфических технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

На основе образовательной программы подготовки _____бакалавра_____

Укрупненная группа направления подготовки ___290000 Технологии легкой промышленности_____

Направление подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Квалификация- академический бакалавр
Срок обучения __ 4 года

Форма обучения _____очная_____

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Э	Э	Э	В	В	В	ГЭ	ГЭ	ВКР	К	К	К	К	К	К	К	К
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Т - теоретическое обучение Э - экзаменационная сессия К - каникулы П- различные виды практик (раздел III)

ГЭ - государственный экзамен ВКР - подготовка и защита выпускной квалификационной работы

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теор. Обучение	Экз. сесия	Выполнение ВКР	Гос. Экзамен	Практика	Каникулы	Всего
I	35	5	0	0	2	10	52
II	35	5	0	0	2	10	52
III	35	5	0	0	2	10	52
IV	29	5	4	2	2	10	52

III. Практика

Название практики	Семестр	Недели
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	2	2
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ	4	2
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	6	2
ПРЕДДИПЛОМНАЯ	8	2

IV. Государственная итоговая аттестация

Название	Форма государственной аттестации	Семестр
ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН		8
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА		8

V. План учебного процесса

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Количество часов						Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам								Распределение по курсам и семестрам часов в неделю								Шифры компетенций
									Контактных				самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		
										в том числе				Семестры																
		Экзамены	Зачеты	курсовые проекты	курсовые работы	контрольные работы(РГР)		Общий объем	Всего	лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7	8	
																						количество недель								
																						18	17	18	17	18	17	18	11	
	БЛОК 1. Дисциплины																													
	1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																													
Б.1.Б.1.	Отечественная история	1					3	108	54	22		32	54	3								3								ОК-1
Б.1.Б.2.	Философия	2					4	144	68	34		34	76		4								4							ОК-1
Б.1.Б.3.	Иностранный язык	4	1,3,4				9	324	157			157	167	2	2	2	3					2	2	2	3					ОК-3
Б.1.Б.4.	Экономика	3					3	108	72	36		36	36			3								4						ОК-2, ПК-10
Б.1.Б.5.	Русский язык и культура речи		1				3	108	72	38		34	36	3								4								ОК-3
Б.1.Б.6.	Физическая культура		1,2				2	72	70	18		52	2	1	1							2	2							ОК-7
Б.1.Б.7.	Математика	1,2					6	216	140	70		70	76	2	4							4	4							ОК-2, ОПК-2
Б.1.Б.8.	Физика	2,3					7	252	140	48	48	44	112		3	4							4	4						ОПК-2
Б.1.Б.9.	Химия	2	1				5	180	104	34	70		76	2	3							2	4							ОПК-2
Б.1.Б.10.	Экология		3				3	108	54	18	36		54			3								3						ОК-9, ПК-6
Б.1.Б.11.	Информатика	2	1				5	180	105	34	71		75	3	2							3	3							ПК-31
Б.1.Б.12.	Прикладная механика	4					4	144	85	44		41	59				4								5					ПК-11
Б.1.Б.13.	Инженерная графика	1					4	144	72	36		36	72	4								4								ПК-11
Б.1.Б.14.	Электротехника и электроника	4					4	144	68	34	17	17	76				4								4					ОК-9, ОПК-2
Б.1.Б.15.	Безопасность жизнедеятельности	7					4	144	54	18	36		90							4								3		ОК-8, ОК-9, ПК-6
Б.1.Б.16.	Проектирование полиграф.и упаков. произв.	7	8				4	144	58	18		40	86							2	2							2	2	ОПК-1, ОПК-6, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-11
Б.1.Б.17.	Основы полигр. и упаковочного производства	1					5	180	72	36	36		108	5								4								ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10
Б.1.Б.18.	Материаловедение в полиграф. упаков. произв.	5					5	180	90	34	34	22	90					5								5				ПК-6, ПК-10, ПК-32
Б.1.Б.19.	Технич. средства цифровых систем обработки инф.	4					5	180	68	34	34		112					5							4					ПК-5, ПК-31
Б.1.Б.20.	Основы преобраз инф. в полигр. и упаков. произв.	3					4	144	72	36	18	18	72				4							4						ПК-5, ПК-8, ПК-31
Б.1.Б.21.	Управление технологическими потоками		7				4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-4, ПК-5, ПК-8
Б.1.Б.22.	Менеджмент и маркетинг	5					4	144	72	36		36	72					4								4				ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-10
Б.1.Б.23.	Управление качеством		8				4	144	88	30	24	34	56								4								8	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-33
Б.1.Б.24.	Метрология, стандартизация и сертификация	6					5	180	102	66		36	78						5								6			ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-9
	Итого: Базовая часть						**106**	**3816**	**2009**	**810**	**424**	**775**	**1807**	**25**	**19**	**16**	**16**	**9**	**5**	**10**	**6**	**28**	**23**	**17**	**16**	**9**	**6**	**9**	**10**	
	2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																													
	2.1 Дисциплины профиля																													
Б.1.В.1.1	Обработка изобразительной информации	6					5	180	119	60		59	61						5								7			ПК-5, ПК-7, ПК-31
Б.1.В.1.2	Основы управления цветом	7					4	144	54	18	18	18	90							4								3		ПК-2, ПК-5, ПК-31
Б.1.В.1.3	Технология формных процессов	5					6	216	88	34	20	34	128					3	3							3	2			ПК-5, ПК-10, ПК-32, ПК-33
Б.1.В.1.4	Допечатное оборудование		5				4	144	72	36	36		72					4								4				ПК-2, ПК-5, ПК-34
Б.1.В.1.5	Оборудование печатных процессов	7					4	144	54	18	36		90							4								3		ПК-3, ПК-34
Б.1.В.1.6	Брошюровочно-переплетные процессы	6		6			5	180	102	34	34	34	78						5								6			ПК-10, ПК-34, ПК-32
Б.1.В.1.7	Оборудование послепечатных процессов		8				4	144	44	10	34		100								4								4	ПК-2, ПК-34
Б.1.В.1.8	Прикладная физическая культура		4,5,6					328					328									2	2	3	3	3	3	2	1	
	Итого: Дисципин профиля						**32**	**1152**	**533**	**210**	**178**	**145**	**619**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**13**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**15**	**6**	**4**	
	2.2. Элективные дисциплины 2.2.1. Профиль 1																													
Б.1.П1.1	Социология		1				4	144	72	36		36	72	4								4								ОК-5
Б.1.П1.2	Правоведение		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ОК-6□
Б.1.П1.3	Патентоведение		3				3	108	36	18		18	72			3								2						ОК-2, ОПК-2
Б.1.П1.4	Психология		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ОК-4□
Б.1.П1.5	Технический перевод (иностранный язык)	6	5				4	144	70			70	74					2	2							2	2			ОК-3
Б.1.П1.6	История книжного дела		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ОК-1□
Б.1.П1.7	Полиграфия		5				2	72	36	18		18	36					2								2				ОК-1□
Б.1.П1.8	Органическая химия	3					4	144	72	36	36		72				4							4						ОПК-2
Б.1.П1.9	Физическая и коллоидная химия	3	2				6	216	105	37	68		111		3	3							3	3						ОПК-2
Б.1.П1.10	Полимеры и пластмассы	4					4	144	68	34	34		76				4								4					ПК-2, ПК-32
Б.1.П1.11	Основы светотехники	5					4	144	72	36	18	18	72					4								4				ПК-2, ПК-5
Б.1.П1.12	Технология печатных процессов	7		7			5	180	108	36	54	18	72							5								6		ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П1.13	Специальные главы физики		4				4	144	68	34		34	76				4								4					ОПК-2
Б.1.П1.14	Численные методы		4				4	144	68	34		34	76				4								4					ОК-2, ОПК-2
Б.1.П1.15	Методы и средства научных исследований	5	6				4	144	70	34	36		74					2	2							2	2			ОПК-2, ОПК-4, ПК-4
Б.1.П1.16	Цифровая печать		7				4	144	90	34	34	22	54							4								5		ПК-5, ПК-10, ПК-31
Б.1.П1.17	Отделка печатной продукции		8				4	144	88	44		44	56								4								8	ПК-10
Б.1.П1.18	Защита печатной продукции		8				4	144	88	44		44	56								4								8	ПК-10
Б.1.П1.19	Технология обработки текстовой информации		3				3	108	72	36		36	36			3								4						ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-31□
Б.1.П1.20.	Технология печати упаковки	6					5	180	68	34		34	112						5								4			ПК-2, ПК-6, ПК-10, ПК-32
Б.1.П1.21	Оптич-ие свой-ва полиграф. матер-ов и продуктов		7				3	108	54	18	36		54							3								3		ПК-3, ПК-10, ПК-6, ПК-32
Б.1.П1.22	Макетирование и дизайн печатной продукции		5	5			4	144	72	18		54	72					4								4				ПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-31
							81	2916	1479	632	316	531	1437	4	9	13	12	14	9	12	8	4	9	13	12	14	8	14	16	
	2.2.2. Профиль 2																													
Б.1.П2.1	Физико-математические методы защиты печатной продукции		1				4	144	72	36		36	72	4								4								ОК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П2.2	Технология глубокой печати		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П2.3	Технология трафаретной и тампонной печати		3				3	108	36	18		18	72			3								2						ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П2.4	Типографика		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-31□
Б.1.П2.5	Технология бесконтактного краскопереноса	6	5				4	144	70			70	74					2	2							2	2			ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П2.6	Физико-химия полимерных упаковочных материалов		2				2	72	34	17		17	38		2								2							ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-32, ПК-33

..П2.7	Деловой иностранный		5				2	72	36	18		18	36					2								2				ОК-3□
Б.1.П2.8	Основы технологии производства упаковки	3					4	144	72	36	36		72			4								4						ПК-2, ПК-6, ПК-10, ПК-32
Б.1.П2.9	Технология флексографской печати	3	2				6	216	105	37	68		111		3	3							3	3						ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34□
Б.1.П2.10	Физика и химия цвета	4					4	144	68	34	34		76				4								4					ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-31, ПК-32
Б.1.П2.11	Теория цвета и цветовоспроизведения	5					4	144	72	36	18	18	72					4								4				ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-31, ПК-32
Б.1.П2.12	Цифровые технологии формных процессов флексографской и глубокой печати	7		7			5	180	108	36	54	18	72							5								6		ПК-32, ПК-33
Б.1.П2.13	Физика в полиграфии		4				4	144	68	34		34	76				4								4					ПК-3
Б.1.П2.14	Программные средства подготовки изданий		4				4	144	68	34		34	76				4								4					ОПК-2
Б.1.П2.15	Математическое моделирование рабочих потоков	5	6				4	144	70	34	36		74					2	2							2	2			ПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК-8
Б.1.П2.16	Автоматизация технологических процессов		7				4	144	90	34	34	22	54							4								5		ОПК-2, ОПК-4, ПК-4
Б.1.П2.17	Технологический дизайн печатной продукции		8				4	144	88	44		44	56								4								8	ПК-10
Б.1.П2.18	Управление техническими системами		8				4	144	88	44		44	56								4								8	ПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4, ПК-5, ПК-8
Б.1.П2.19	Компьютерный дизайн печатной продукции		3				3	108	72	36		36	36			3								4						ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-31
Б.1.П2.20	Печать в производстве промышленных изделий	6					5	180	68	34		34	112						5								4			ПК-10, ПК-32, ПК-33, ПК-34
Б.1.П2.21	Оптика в полиграфии		7				3	108	54	18	36		54							3								3		ОПК-2,ПК-2, ПК-3, ПК-5
Б.1.П2.22	Эксплуатация и ремонт полиграфических машин		5	5			4	144	72	18		54	72					4								4				ПК-3, ПК-10, ПК-6, ПК-32
	Итого: Элективные дисциплины						**81**	**2916**	**1479**	**632**	**316**	**531**	**1437**	**4**	**9**	**13**	**12**	**14**	**9**	**12**	**8**	**4**	**9**	**13**	**12**	**14**	**8**	**14**	**16**	
	Итого: Вариативная часть						**113**	**4068**	**2012**	**842**	**494**	**676**	**2056**	**4**	**9**	**13**	**12**	**21**	**22**	**20**	**12**	**4**	**9**	**13**	**12**	**21**	**23**	**20**	**20**	
БЛОК 2. Практики																													
Б.2.1	Учебная практика (2 нед.)		2				3	108					108		3														
Б.2.2	Производств.-технолог. практика (2 нед.)		4				3	108					108				3												
Б.2.3	Производственная практика (2 нед.)		6				3	108					108						3										
Б.2.4	Преддипломная практика (2 нед.)		8				3	108					108								3								
	Итого: Практики						**12**	**432**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
БЛОК 3. Государственная итоговая аттестация																													
ГЭ	Государственный экзамен						**3**	**108**					**108**								**3**								
ВКР	Выпускная квалификационная работа						**6**	**216**					**216**								**6**								
	Итого: Итоговая аттестация						**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Курсовые работы			3																						1	1	1		
	Количество экзаменов	35																				4	5	5	5	5	5	5	1
	Количество зачетов		37																			6	6	4	3	4	2	6	6
	Итого блок 1						**219**	**7884**	**4021**	**1652**	**918**	**1451**	**3863**	**29**	**28**	**29**	**28**	**30**	**27**	**30**	**18**	**32**	**32**	**30**	**28**	**30**	**29**	**29**	**30**
	Итого блок 2						**12**	**432**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Итого блок 3						**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Объем программы бакалавриата						**240**	**8640**	**4021**	**1652**	**918**	**1451**	**4619**	**29**	**31**	**29**	**31**	**30**	**30**	**30**	**30**	**32**	**32**	**30**	**28**	**30**	**29**	**29**	**30**

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
_____ **(В.В. Бойко)**
"18" 08 **2015 г.**

СОСТАВИЛ :
Руководитель образовательной программы _____ **(О.М.Назаренко)**
"18" 08 **2015 г.**