"Утверждаю"

Проректор по учебной и методической деятельности

_____ **Курьянов В.О.**

(подпись)

"27" 10 2017 года

М.П.

Квалификация бакалавр

Срок обучения 4 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»)

Таврическая академия (структурное подразделение)
(полное наименование высшего учебного заведения)

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки бакалавра

укрупненной группы направления подготовки **29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(шифр и название направления)

направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
(шифр и название направления)

Форма обучения очная
(очная,заочная)

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					I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		
								в том числе					Семестры																
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7	8	
																					количество недель								
		Экзамены	Зачеты	курсовые работы (проекты)	контрольные работы(РГР)		Общий объем	Всего	лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа									18	17	18	17	18	17	18	11	
БЛОК 1. Дисциплины																													
1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																													
Б.1.Б.1.	История	1				3	108	54	22		32	54	3								3								ОК-1
Б.1.Б.2.	Философия	2				3	108	68	34		34	40		3								4							ОК-1
Б.1.Б.3.	Правоведение		2			3	108	34	17		17	74		3								2							ОК-6
Б.1.Б.4.	Основы экономических знаний	3				3	108	72	36		36	36			3								4						ОК-2
Б.1.Б.5.	Физическая культура		1,2			2	72	70	18		52	2	1	1							2	2							ОК-7
Б.1.Б.6.	Математика	1,2				6	216	140	70		70	76	4	2							4	4							ОПК-2
Б.1.Б.7.	Физика	3	2			6	216	122	52	34	36	94		3	3							4	3						ОПК-2
Б.1.Б.8.	Химия	2	1			5	180	104	34	70		76	2	3							2	4							ОПК-2
Б.1.Б.9.	Экология		3			3	108	36	18	18		72			3								2						ПК-6
Б.1.Б.10.	Информатика и компьютерные технологии в профессиональной деятельности	1,2				5	180	88	35	53		92	3	2							3	2							ОПК-4, ОПК-5
Б.1.Б.11.	Прикладная механика	5				4	144	72	36		36	72					4								4				ПК-15
Б.1.Б.12.	Инженерная графика		1			4	144	72	36		36	72	4								4								ОПК-3
Б.1.Б.13.	Электротехника и электроника	4				3	108	68	34	17	17	40				3								4					ПК-15
Б.1.Б.14.	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	51	34	17		57				3								3					ОК-8, ОК-9
Б.1.Б.15.	Основы полиграфического и упаковочного производства	1				5	180	72	36	36		108	5								4								ОПК-1
Б.1.Б.16.	Программные средства подготовки изданий		4			3	108	51	17		34	57				3								3					ОПК-5
Б.1.Б.17.	Технич. средства цифровых систем обработки информации		3			4	144	72	36	36		72			4								4						ОПК-5
Б.1.Б.18.	Информационные технологии в полиграфическом и упаковочном производстве	3				5	180	72	36		36	108			5								4						ОПК-6
Б.1.Б.19	Психология межличностной коммуникации в профессиональной деятельности		2			3	108	34	17		17	74		3								2							ОК-4
Б.1.Б.20.	Менеджмент и маркетинг в полиграфии	5				3	108	54	36		18	54					3								3				ПК-19
Б.1.Б.21.	Технический перевод (иностранный язык)	6	5			4	144	70			70	74					2	2							2	2			ПК-4
Б.1.Б.22.	Стандартизация и метрологические методы в полиграфии		6			4	144	102	66		36	42						4								6			ПК-13
Б.1.Б.23.	Методы и средства научных исследований	5				4	144	72	36	36		72					4								4				ПК-1
Б.1.Б.24.	Автоматизация технологических процессов	5				4	144	72	36	36		72					4								4				ОПК-5
Б.1.Б.25.	История книжного дела		2			3	108	34	14		20	74		3								2							ОК-1
Б.1.Б.26.	Издательско-полиграфические технологии	2				4	144	51	17		34	93		4								3							ОПК-3
Б.1.БМ.1.	Модуль "Базовая языковая подготовка"						0	0				0																	
Б.1.БМ.1.1	Русский язык и культура речи (базовый уровень)		1			2	72	36	18		18	36	2								2								ОК-3
Б.1.БМ.1.2	Иностранный язык (базовый уровень)		1			2	72	36			36	36	2								2								ОК-3
	Итого: Базовая часть					103	3708	1879	841	353	685	1829	26	27	18	9	17	6	0	0	26	29	17	10	17	8	0	0	
2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																													
2.1 Дисциплины профиля																													
Б.1.В.1.1	Обработка изобразительной информации	6				4	144	102	50		52	42						4								6			ПК-3, ПК-7, ПК-12
Б.1.В.1.2	Теория цвета и цветовоспроизведения	4				3	108	51	17		34	57				3								3					ОПК-4
Б.1.В.1.3	Основы рекламной деятельности	3				3	108	54	18		36	54			3								3						ПК-12
Б.1.В.1.4	Макетирование и дизайн печатной продукции	4		4		4	144	85	17		68	59				4								5					ПК-12
Б.1.В.1.5	Технология обработки текстовой информации		3			3	108	72	36		36	36			3								4						ПК-12, ПК-15
Б.1.В.1.6	Бизнес-планирование и экономические расчеты полиграфического производства	7				4	144	54	18		36	90							4								3		ПК-10
Б.1.В.1.7	Охрана труда на полиграфическом производстве		8			4	144	44	22		22	100								4								4	ПК-18, ПК-20

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					I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		
								в том числе					Семестры																
		Экзамены	Зачеты	курсовые работы (проекты)	контрольные работы(РГР)		Общий объем	Всего	лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа	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	
Б.1.ВМ.1.	Модуль "Языковая подготовка для общепрофессиональных целей"																												
Б.1.ВМ.1.1	Академический курс иностранного языка для общепрофильных целей (продвинутый уровень)	4	3			5	180	87			87	93			2	3							2	3					ОК-3
Б.1.ВМ.1.2	Русский язык и культура речи для общепрофессиональных целей (продвинутый уровень)	1				2	72	36	18		18	36	2								2								ОК-3
Б.1.ВМ.2	Модуль "Социокультурная среда"																												
Б.1.ВМ.2.1	Культурология		6			2	72	34	17		17	38						2								2			ОК-4
Б.1.ВМ.2.2	Религиеведение		6			2	72	34	17		17	38						2								2			ОК-4
Б.1.ВМ.2.3	Социология		1			2	72	36	18		18	36	2								2								ОК-4
Б.1.ВМ.2.4	Политология		5			2	72	36	18		18	36					2									2			ОК-4
	Итого: Дисциплин профиля					40	1440	725	266	0	459	715	4	0	8	10	2	8	4	4	4	0	9	11	2	10	3	4	0
	2.2. Элективные дисциплины																												
Б.1.В.1.8	Прикладная физическая культура		4,5,6				328	328			328										2	2	3	4	4	4			
	2.2.1. Профиль 1																												
Б.1.П.1.1	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	8	7			5	180	98	44		54	82							3	2							3	4	ПК-9, ПК-11
Б.1.П.1.2	Технология формных процессов	5,6				5	180	106	53	35	18	74					3	2							4	2			ПК-12, ПК-16
Б.1.П.1.3	Допечатное оборудование		5			4	144	72	36		36	72					4								4				ПК-17
Б.1.П.1.4	Оборудование послепечатных процессов	7				4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-17
Б.1.П.1.5	Оборудование печатных процессов		6			4	144	51	17		34	93						4								3			ПК-17
Б.1.П.1.6	Брошюровочно-переплетные процессы	7		7		5	180	108	36	36	36	72							5								6		ПК-14, ПК-16
Б.1.П.1.7	Технология электронных мультимедийных изданий		7			4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-5, ПК-16
Б.1.П.1.8	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производстве	4				5	180	85	34	34	17	95				5								5					ПК-2, ПК-3
Б.1.П.1.9	Анализ качества полиграфического и упаковочного производства	8				4	144	88	30	24	34	56								4								8	ПК-3, ПК-4, ПК-17
Б.1.П1.10	Полимеры и пластмассы		4			3	108	68	34	34		40				3								4					ПК-2, ПК-3
Б.1.П1.11	Графическое моделирование полиграфических цехов		8			4	144	44	22		22	100								4								4	ПК-7
Б.1.П1.12	Технология печатных процессов	6		6		4	144	85	34	34	17	59						4								5			ПК-14
Б.1.П1.13	Цифровые и 3-D технологии печати		7			3	108	54	18	18	18	54							3								3		ПК-14
Б.1.П1.14	Отделка печатной продукции		7			4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-5, ПК-16
Б.1.П1.15	Защита печатной продукции		8			4	144	66	34		32	78								4								6	ПК-6, ПК-16
Б.1.П1.16	Технология разработки и печати упаковки	6				4	144	68	34		34	76						4								4			ПК-14, ПК-16
Б.1.П1.17	Полиграфические материалы		5			3	108	54	18	36		54					3								3				ПК-2, ПК-3
Б.1.П1.18	Реставрация, консервация и сохранение старопечатных изданий	3				4	144	72	36	36		72			4								4						ОК-5, ОПК-3
Б.1.П1.19	Технологии создания сайтов и Web-дизайн		7			3	108	72	36		36	36							3								4		ПК-5, ПК-16
	Всего по профилю 1					76	2736	1407	624	287	496	1329	0	0	4	8	10	14	26	14	0	0	4	9	11	14	28	22	
	2.2.2. Профиль 2																												
Б.1.П.2.1	Основы проектирования систем автоматизации производственных процессов	8	7			5	180	98	44		54	82							3	2							3	4	ПК-9, ПК-11
Б.1.П.2.2	Объектно-ориентированное программирование	5,6				5	180	106	53	35	18	74					3	2							4	2			ОК-5
Б.1.П.2.3	Языковые средства создания гипертекстовых документов		5			4	144	72	36		36	72					4								4				ПК-4
Б.1.П.2.4	Анимация и презентационная графика	7				4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-5
Б.1.П.2.5	Рекламные интернет-технологии		6			4	144	51	17		34	93						4								3			ПК-16
Б.1.П.2.6	Мультимедийное издательство	7		7		5	180	108	36	36	36	72							5								6		ПК-7
Б.1.П.2.7	Управление проектами		7			4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-8, ПК-21
Б.1.П.2.8	Технология сетевого дизайна и его программное обеспечение	4				5	180	85	34	34	17	95				5								5					ПК-16
Б.1.П.2.9	3-D моделирование	8				4	144	88	30	24	34	56								4								8	ПК-16
Б.1.П.2.10	Издательско-полиграфические материалы		4			3	108	68	34	34		40				3								4					ПК-16
Б.1.П.2.11	Рекламная деятельность в полиграфии		8			4	144	44	22		22	100								4								4	
Б.1.П.2.12	Технологии обработки аудио- и видеоинформации	6		6		4	144	85	34	34	17	59						4								5			ПК-16
Б.1.П.2.13	Оценка качества электронных мультимедийных изданий		7			3	108	54	18	18	18	54							3								3		ПК-5
Б.1.П.2.14	Технология послепечатных и отделочных работ		7			4	144	72	36		36	72							4								4		ПК-14
Б.1.П.2.15	Информационная безопасность и защита информации		8			4	144	66	34		32	78								4								6	ПК-9, ПК-2
Б.1.П.2.16	Технология изготовления печатных форм	6				4	144	68	34		34	76						4								4			ПК-6, ПК-17

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
							Общий объем	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 работы (проекты)	контрольные работы(РГР)		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								
Б.1.П.2.17	Технология классических и специальных видов печати		5			3	108	54	18	36		54					3								3				ПК-6
Б.1.П.2.18	Технология электронных изданий	3				4	144	72	36	36		72			4								4						ОПК-3
Б.1.П.2.19	Технология защиты изданий		7			3	108	72	36		36	36							3								4		ПК-6, ПК-16
	Всего по профилю 2					76	2736	1407	624	287	496	1329	0	0	4	8	10	14	26	14	0	0	4	9	11	14	28	22	
	Итого: Элективные дисциплины					76	2736	1407	624	287	496	1329	0	0	4	8	10	14	26	14	0	0	4	9	11	14	28	22	
	Итого: Вариативная часть					116	4176	2132	890	287	955	2044	4	0	12	18	12	22	30	18	4	0	13	20	13	24	31	26	
	БЛОК 2. Практики																												
Б.2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности					3	108					108		3															ПК-16
Б.2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					3	108					108				3													ПК-2, ПК-3
Б.2.3	Производственная практика, НИР					3	108					108						3											ПК-12, ПК-16
Б.2.4	Производственная, преддипломная практика					3	108					108								3									ПК-11
	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																												
ВКР	Выпускная квалификационная работа					9	324					324								9									ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
	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 проекты			3																				1		1	1		
	Количество экзаменов	35																			5	5	5	5	5	5	3	2	
	Количество зачетов		38																		6	6	4	4	4	5	5	4	
	Итого блок 1					219	7884	4011	1731	640	1640	3873	30	27	30	27	29	28	30	18	30	29	30	30	30	32	31	26	
	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	4011	1731	640	1640	4629	30	30	30	30	29	31	30	30	30	29	30	30	30	32	31	26	

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по учебной работе _____ **(О.И.Рудницкий)**
«27» 06 2017 г.

Декан факультета _____ **(О.М.Назаренко)**
«27» 06 2017 г.

Начальник учебного отдела _____ **(Н.Е. Левицкая)**
«27» 06 2017 г.

СОСТАВИЛ :
Руководитель образовательной программы _____ **(Назаренко О.М.)**
«27» 06 2017 г.