

	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий							Формы отчетности			Распределение часов по курсам и семестрам					
		Кредиты ECTS	Всего часов	из них					Итоговая оценка / экзамен	Курсовая работа	1-курс		2-курс		3-курс		
				аудиторных	лекции	семинарские	практические	самостоятельная работа			1	2	3	4	5	6	
											количество недель в семестре						
				17	18	17	18	17			10						
ОЦ.00	ОЦ.00	Общеобразовательный цикл															
1	2	3	4	5	6	9	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОЦ.01	Кыргызский язык		144	72				72	2		2	2					
ОЦ.02	Кыргызская литература		216	108				108	1,2		3	3					
ОЦ.03	Русский язык		144	72				72	2		2	2					
ОЦ.04	Русский литература		108	54				54	2		1	2					
ОЦ.05	Иностранный язык		180	90				90	1,2		3	2					
ОЦ.06	История кыргызстана		108	54				54	2		1	2					
ОЦ.07	Всеобщая история		72	36				36	1		2						
ОЦ.08	Математика		324	162				162	1,2		4	5					
ОЦ.09	Физика		180	90				90	1,2		3	2					
ОЦ.10	Астрономия		26	13				13	1		1						
ОЦ.11	Биология		72	36				36	2		2	1					
ОЦ.12	Химия		108	54				54	2		2	1					
ОЦ.13	География		72	36				36	2		1	1					
ОЦ.14	Физическая культура		72	36				36	2		1	1					
ОЦ.15	Начальная военная подготовка		108	54				54	2		1	2					
ОЦ.16	Правоведение		72	36				36	2			2					
	Итого		2006	1003				1003			29	28					
СГЦ.01		Социально - гуманитарный цикл															
СГЦ.1.1	Профессиональный кыргызский язык	3	108	54				54	4				2	1			
СГЦ.1.2	История Кыргызстана	2	72	36				36	3			2					
СГЦ.1.3	Профессиональный иностранный язык	2	72	36				36	4				2				
СГЦ.1.4	Философия	2	72	36				36	4				2				
СГЦ.1.5	Профессиональный русский язык	3	108	54				54	3			2					
	Итого:	12	432	216				216				6	5				

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	9	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Вариативная часть															
СГЦ.1.6	Манасоведение	2	72	36				36	4					2		
	Итого:	14	504	252				252					6	7		
МЕН.02	Математический и естественно-научный цикл															
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ															
МЕН.2.1	Профессиональная математика	2	72	36				36	4					4		
МЕН.2.2	Информатика	2	72	36				36	4					2		
МЕН.2.3	Основы экологии	2	72	36				36	3				2			
	Вариативная часть															
	Элементарная математика	2	72	36				36					2			
	Итого:	8	288	144				144					4	6		
ПЦ.03	Профессиональный цикл															
ПЦ.3.1	Основы природопользования и охрана окружающ	4	144	72				72	4					4		
ПЦ.3.2	Метрология стандартизация и сертификация	2	72	36				36	3				2			
ПЦ.3.3	Экология почвы	4	144	72				72	4					4		
ПЦ.3.4	Мелиоративное земледелие	4	144	72				72	3				4			
ПЦ.3.5	Геоэкология	4	144	72				72	6							4
ПЦ.3.6	Учение о биосфере	4	144	72				72	5						4	
ПЦ.3.7	Ландшафтоведение и экология землепользова	4	144	72				72	4	3			2	2		
ПЦ.3.8	Основы права и правовое обеспечение	2	72	36				36	5						2	
ПЦ.3.9	Экономика природопользования	3	108	54				54	3				3			
ПЦ.3.10	Менеджмент	2	72	36				36	4					2		
ПЦ.3.11	Ботаника	4	144	72				72	4				2	2		
ПЦ.3.12	Охрана труда	4	144	72				72	3				4			
ПЦ.3.13	Антропогенные ландшафты Кыргызстана	4	144	72				72	6						3	1
ПЦ.3.14	Безопасность жизнедеятельности	2	72	36				36	5						2	
ПЦ.3.15	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	2	72	36				36	5						2	
ПЦ.3.16	Экологические основы гигиены	2	72	36				36	5						2	
ПЦ.3.17	Информационные технологии в природоохранной деятельности	2	72	36				36	6							2
ПЦ.3.18	Организация экологической службы	4	144	72				72	6	6						4

1	2	3	4	5	6	9	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПЦ.3.19	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	4	144	72				72	5						4	
ПЦ.3.20	Промышленная экология	4	144	72				72	6							4
ПЦ.3.21	Экологическая экспертиза	3	108	54				54	5						3	
ПЦ.3.22	Методы определения загрязняющих веществ в окружающей среде	4	144	72				72	6						2	2
	Итого:	72	2592	1296				1296					17	14	24	17
ВЧ.04	Вариативная часть															
ВЧ.4.1	Техногенные системы и экологический риск	2	72	36				36	6							2
ВЧ.4.2	География Кыргызстана	3	108	54				54	5						3	
ВЧ.4.3	Глобальная экология	3	108	54				54	6							3
ВЧ.4.4	Организм и среда	3	108	54				54	6							3
	Итого:	11	396	198				198							3	8
	Всего (в кредитах)										29	28	27	27	27	25
	Практика:															
1.	Учебная практика	3	108											3		
2.	Производственная практика	3	108													3
	Итого:	6	216											3	3	
	Государственные экзамены:															
1.	История Кыргызстана	2	72													2
2.	Комплексный экзамен по общеобразоват. дисциплинам	4	144													4
3.	Комплексный экзамен по специальным дисциплинам	4	144													4
	Итого:	10	360													10
	Всего:															

Учебный план рассмотрен и одобрен Педагогическим советом БКЧУ " до " 02 , 2017г. Протокол № 2

Директор БКЧУ, Профессор ЧУ Эгембердиева Б.Ш. [Signature]

Зам. Директора БКЧУ Джусумалиева Р.К. [Signature]

Начальник учебного отдела БКЧУ Мамбеткалиева К.Д. [Signature]



Handwritten signature and text on the right margin:
[Signature]
до 02.05.2017
с. 43/8

Пояснительная записка к экспериментальному учебному плану по специальности «Экология и охрана окружающей среды»

Экспериментальный учебный план составлен в соответствии с Законом «Об образовании»

Кыргызской Республики № 610 от 05.09.2012 года

Учебный план состоит из следующих учебных циклов:

1. ОЦ Общеобразовательный цикл – 1044 часов(1-семестр), 1008 часов (2 семестр). Всего 2006 часов.
2. СГЦ Социально - гуманитарный цикл – 14 кредитов (504 часов).
3. МНЦ Математический и естественно-научный цикл – 8 кредитов (288 часов)
4. ПЦ Профессиональный цикл- 72 кредитов (2592 часов)
5. ВЧ Вариативная часть 11 кредитов (396 часов)
6. Практика – 6 кредитов (216 часов)
7. Государственные экзамены- 10 кредитов (360 часов)

Физическая культура является обязательным и в расчет кредит-часов не входит. Занятия проводятся вне расписания (приложения 1 к приказу МОиНКР от 18.06.2015г. № 756/1)

Каждый цикл дисциплин имеет базовую (обязательную) и вариативную части. Вариативная часть дает возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием дисциплин базовой части.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

Форма обучения – очная

Квалификация – Техник



Дополнительные лицензионные требования для реализации программы среднего профессионального образования по специальности «Экология и охрана окружающей среды» Бишкекского колледжа при Чуйском Университете

№	Наименование показателей	Значения
1.	Доля годового объема часов по учебному плану, которые ведут штатные преподаватели. К общему годовому объему часов образовательной программы	89%
2.	Материально-техническое обеспечение	
2.1.	Полезная площадь на 1 студента (кв.м)	10,68
3.	Наличие оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических и лабораторных занятий, позволяющие реализовать программу	
3.1	Актный зал (количество шт)	1
3.2	Спорт зал (количество шт)	1
3.3	Столовая (количество шт)	1
3.4	Медпункт (количество шт)	1
3.5	Открытая площадка широкого профиля (количество шт)	1
3.6	Соотношение компьютер/студент	4:1
3.7	Кабинеты:	
	Кыргызской государственности	3
	Английского языка	3
	Экономических дисциплин	3
	Русского языка и литературы	2
	Химии и биологии	1
	Истории	1
	Географии	1
	Математики	1
	Физики	1
	Начальной военной подготовки	1
	Маркетинг	1
	Менеджмента	2

	Информатики	2
3.8	Соотношение преподаватель/студент	3:1
3.9	Учебно-методическое обеспечение:	
	Учебники	100%
	Методические пособия к лабораторным и курсовым работам	100%

Директор



Әтембердиева Б.Ш.

Handwritten signature