ПО(б)-1-18

2019-20уч.г. - 2 курс
2020-21уч.г. - 3 курс

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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Декан ФТМ
_____ Маткерямов Т.Ы.
_____ 2018 г.

2018/2019 учебный год
для 1-го года обучения

Направление: 550800 Профессиональное обучение
Профиль: Информационные технологии
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения 4 года

Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость: Кредиты ECTS	Общая трудоемкость: Академ. часы	Объем работы в часах: аудиторные занятия	из них: Лекции	Лабор.	Практ.	самост. раб.	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах: 1-й год обучения, 1 сем. (ОС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	2 сем. (ВС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	2-й год обучения, 3 сем. (ОС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	4 сем. (ВС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	ОО/О/В
046.Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	МТ	4	120	64			64	56			4	4													ОО
046.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	РЯ	4	120	64			64	56			4	4													ОО
046.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	ИЯ	4	120	64			64	56			4	4													ОО
046.Б.2.1	Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра)	ПМИ	5	150	80	48		32	70	3		2	5													ОО
046.Б.2.[illegible]3	Инженерная и компьютерная графика	ИнКГ	4	120	64	32		32	56	1		3	4													
046.Б.2.3	Физика 1	Ф	5	150	80	48	32		70	3	2		5													ОО
046.Б.2.5.	Химия	ХиХТ	4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О
046.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература	МТ	4	120	64			64	56							4	4									ОО
046.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	РЯ	4	120	64			64	56							4	4									ОО
046.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	ИЯ	4	120	64			64	56							4	4									ОО
046.Б.2.2	Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)	ПМИ	5	150	80	48		32	70					3		2	5									ОО
046.Б.2.4	Физика 2	Ф	5	150	80	48	32		70					3	2		5									ОО
046.Б.2.7	Информатика	ПМИ	4	120	64	32		32	56					2	2		4									ОО
046.Б.2.6.	Экология	ЗЧСиЭ	2	60	32	16	16		28					1	1		2									О
046.Б.1.П.1	Экономика	ЭТ	4	120	48	16		32	72									1		2	4					О
046.Б.1.5.	Философия	ФиСН	4	120	48	32		16	72									2		2	4					О
046.Б.1.6.	Манасоведение	ФиСН	2	60	32	16		16	28									1		1	2					О
046.Б.1.П.2	Основы педагогической деятельности	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
046.Б.3.10.	Производственное обучение (по отраслям) 1	ИП	6	180	96			96	84											6	6					ОО
046.Б.3.1.	Общая психология	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
046.Б.1.4.	Отечественная история	ФиСН	4	120	48	32		16	72									2		2	4					О
046.Б.2.П.1	География Кыргызстана	ФиСН	2	60	32	16		16	28									1		1	2					
046.Б.3.4.	Возрастная физиология и психофизиология /Возрастная физиология и психофизиология с ОМЗ	ИП	4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
046.Б.3.6.	Общая и профессиональная педагогика 1	ИП	4	120	64	32		32	56													2		2	4	ОО
046.Б.3.2.	Возрастная и социальная психология	ИП	4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
046.Б.3.11.	Производственное обучение (по отраслям) 2	ИП	6	180	96			96	84															6	6	ОО
046.Б.3.14.	Техническое творчество и моделирование (к.р.)	ИП	4	120	48	32		16	72													2		1	4	ОО
046.Б.5.1.	Учебная практика	ИП	4	120					120															4	4	ОО
046.Б.4	Физическая культура	ФКиС										4				4				4				4		
	Итого по обязательным дисциплинам:		114	3420	1696	608	96	992	1724	9	3	18	30	9	5	14	28	12	0	15	30	8	0	19	26	
	Курсы по выбору студента																									
046.Б.1.В.1.	История науки и техники	ИП																								В
046.Б.1.В.2.	Политология и правоведение	ФиСН	2	60	32	16		16	28					1		1	2									В
046.Б.1.В.4	Психология семейно-брачных отношений	ИП																								В
046.Б.2.В.1	Материаловедение и ТКМ	ТМ																								В
046.Б.2.В.2.	Электротехника и электроника	ТОЭ	4	120	64	32	32		56													2	2		4	В
046.Б.2.В.4.	Машиноведение	ИП																								В
	Итого по курсам по выбору:		6	180	96	48	32	16	84					1		1	2									
	Всего:		120	3600	1792	688	128	976	1808		30		30		30		30		27		30		29		30	
	Факультативы																									

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру В - дисциплины по выбору

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В
						из них:				3-й год обучения								4-й год обучения								
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	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.	
046 Б 3 7	Общая и профессиональная педагогика 2	ИП	4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
046 Б 3 8	Педагогические технологии	ИП	4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
046 Б 3 9	Методика воспитательной работы	ИП	4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
046 Б 3 12	Методика профессионального обучения (к р)/ Методика профессионального обучения и повышения квалификации (к р)	ИП	5	150	64	32		32	86	2		2	5													ОО
046 Б 3 15	Технические средства обучения	ИП	4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
046 Б 3 5	Организация лабораторно-практического обучения	ИП	5	150	80	16	32	32	70	1	2	2	5													О
046 Б 3 П 1	Операционные системы	ИП	4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
046 Б 3 13	Безопасность жизнедеятельности	ТиБЖД	4	120	48	32	16		72					2			4									О
046 Б 3 П.2	Web-дизайн и графика	ИП	4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
046 Б 3 П 3	Языки и системы программирования	ИП	4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
046 Б 3 П 4	База данных и управление ими (к.р.)	ИП	4	120	64	32		32	56					2		4	4									ОО
046 Б 3 П 5	Программное обеспечение ЭВМ	ИП	4	120	64			64	56							4	4									ОО
046 Б 5 2	Педагогическая практика	ИП	5	150					150								5									ОО
046 Б 3 16	Основы педагогического мастерства	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
046 Б 3 П 6	Педагогические и программные средства	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
046 Б 3.17	Психология управления и коммуникаций	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
046 Б 3 П.7	Методика преподавания информатики (к.р.)	ИП	5	150	64	32		32	86									2		2	5					ОО
046 Б 3 18	Спецдидактика	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
046 Б 3 3	Психология профессионального образования	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
046 Б 5 3	Предквалификационная практика	ИП	6	180					180																6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		**86**	**2580**	**1152**	**528**	**48**	**576**	**1428**	**13**	**2**	**14**	**30**	**8**	**1**	**10**	**25**	**12**	**0**	**12**	**25**	**0**	**0**	**0**	**6**	
	Курсы по выбору студента																									
046.Б 3 В 1.	Компьютерное моделирование	ИП	5	150	80	32		48	70									2		3	5					В
046 Б 3 В 2	Методы и средства защиты информации	ИП																								В
046 Б 3 В.3.	Web-программирование	ИП	4	120	64	32		32	56									2		2	4					В
046.Б 3 В 4	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ИП																								В
046 Б 3 В 5	Мониторинг качества образования	ИП	5	150	80	32		48	70					2		3	5									В
046 Б 3 В.6	Системы электронного делопроизводства	ИП																								В
046 Б 3 В 7.	Основы научных исследований	ИП	5	150	80	32		48	70									2		3	5					В
046 Б 3 В 8	Менеджмент в образовании	ИП																								В
	Итого по курсам по выбору:		**19**	**570**	**304**	**128**		**176**	**266**								**5**				**14**					
046.Б.6.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		15	450					450																15	
	Всего:		**120**	**3600**	**1440**	**656**	**48**	**736**	**2160**		**29**		**30**		**24**		**30**		**27**		**39**				**21**	
	Кредитов по учебным дисциплинам		**210**																							
	Кредитов по практике		**15**																							
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		**15**																							
	ВСЕГО кредитов		**240**																							

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1	Учебная	4	4	4
2	Педагогическая	6	5	5
3	Предквалификационная	8	6	5

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана	4		1
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки	8		2
3.	Защита выпускной квалификационной работы	8	15	2

Зав. кафедрой _____ Асаналиев М.К.

Председатель УМК _____ Атабеков К.К.

Начальник УО _____ Сыдыков Ж.Д.