

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:

Ученым Советом университета
протокол № 3 от 21.06.2017

Ректор _____ С.В. Беспалова

Укрупненная группа направлений подготовки	'44.00.00 Образование и педагогические науки
Направление подготовки	'44.03.04 Профессиональное обучение
Профиль	Информатика и вычислительная техника
Образовательная программа	Бакалавриат
Квалификация:	Академический бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе:	Среднего общего образования
Форма обучения:	Очная

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т	Теоретическое обучение
ГА	Государственная итоговая аттестация

Практики:

У Учебная практика

П	Производственная (педагогическая)
---	-----------------------------------

BKP

Производственная
(преддипломная)

В верхняя неделя

Н нижняя неделя

К	Каникулы
---	----------

ВТ	Вводное теоретическое обучение
----	--------------------------------

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: дипл. работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: дипл. работы	Каникулы	Всего
I	34	4	2	0	0	12	52
II	35	5	0	0	0	12	52
III	35	5	0	0	0	12	52
IV	24	6	6	4	(2)	2	42
V	0	0	0	0	0	0	0
Всего	128	20	8	4	(2)	38	198

III. ПРАКТИКИ

	Название практики	Семестр	Количество недель
у	Учебная практика	2	2
п	Производственная (педагогическая)	7	4
вкр	Производственная (преддипломная)	8	2

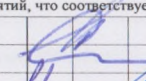
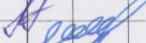
IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Государственный экзамен	экзамен	8
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита	8

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину										
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс									
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17		7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя	10				
																																		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																					
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																					
1.1. Базовая часть ОНБ																																					
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	84			84	96	2		2	3		3																Англ.яз.Ест.			
ОНБ.Б.2	Отечественная и региональная история	1			1	3	108	54	36	18		54	3	2	1																			ОиРИ			
ОНБ.Б.3	Философия	4			4	2	72	34	17	17		38									2	1	1											Философ.			
Итого по базовой части ОНБ		3	1		4	10	360	172	53	35	84	188	5	2	1	2	3		3			2	1	1													
1.2. Вариативная часть ОНБ																																					
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	2,3	1		1,2,3	7,5	270	156	52	104		114	2,5	1	2		2,5	1	2		2,5	1	2											Лингводидактики			
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		1		1	2,5	90	36	36			54	2,5	2																				СБК1			
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	2		4	10	360	192	88	104		168	5	3	2		2,5	1	2		2,5	1	2														
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																					
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)																																					
Итого по вариативной части ОНБ		2	2		4	10	360	192	88	104		168	5	3	2		2,5	1	2		2,5	1	2														
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		5	3		8	20	720	364	141	139	84	356	10	5	3	2	5,5	1	2	3	2,5	1	2		2	1	1										
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																					
2.1. Базовая часть ПБ																																					
ПБ.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	3			3	3	108	36	36			72							3	2														ИКП			
ПБ.Б.2	Информатика*		2		2	3	108	48	32		16	60				3	2	1																ИКП			
ПБ.Б.3	Физика	2	1		1,2	5	180	102	68		34	78	2	2		1	3	2	1															ОФнДФ			
ПБ.Б.4	Высшая математика	1			1	3	108	54	36	18		54	3	2	1																			ИКП			
ПБ.Б.5	Методология научно педагогических исследований*	7			7	3	108	42	28	14		66														3	2	1						ИКП			
ПБ.Б.6	Интеллектуальные системы в образовании*	7			7	2	72	28	14	14		44														2	1	1						ИКП			
ПБ.Б.7	Практическое (произв) обучение*	7			7	4	144	56	28	28		88														4	2	2						ИКП			
ПБ.Б.8	Дискретная математика		2		2	2	72	32	16		16	40				2	1	1																ИКП			
ПБ.Б.9	Теория информации и кодирования *		3		3	2	72	36	18	18		36						2	1	1														ИКП			
ПБ.Б.10	Информационные технологии в образовании		4		4	2	72	51	34		17	21									2	2		1										ИКП			
ПБ.Б.11	Компьютерные сети и системы *		4		4	2	72	34	17	17		38									2	1	1											ИКП			
ПБ.Б.12	Педагогика*		4		4	3	108	51	34	17		57									3	2	1											ИКП			
ПБ.Б.13	Психология		4		4	3	108	51	34	17		57									3	2	1											Психолог			
ПБ.Б.14	Возрастная и педагогическая психология	6			6	3	108	68	34	34		40														3	2	2						Психолог			
ПБ.Б.15	Введение в специальность		1		1	3	108	36	18	18		72	3	1	1																			ИКП			
ПБ.Б.16	Научные основы учебной деятельности*	1			1	2	72	36	18	18		36	2	1	1																			ИКП			
ПБ.Б.17	Педагогические программные средства*		2		2	3	108	64	32		32	44				3	2	2																ИКП			

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину			
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс							
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя		10		
Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1	3,5	2	1					
ПБ.Б.18	Педагогическое мастерство преподавателя*	1			1	3,5	126	54	36	18		72	3,5	2	1																			ИКП	
ПБ.Б.19	Педагогическое применение мультимедиа технологий*	4			4	3	108	51	34		17	57									3	2		1										ИКП	
ПБ.Б.20	Дидактические основы профессионального образования *	3			3	4	144	90	54	36		54						4	3	2														ИКП	
ПБ.Б.21	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере*		3		3	4	144	90	54	36		54						4	3	2														ИКП	
ПБ.Б.22	Профессиональная педагогика*	3			3	3,5	126	72	36	36		54						3,5	2	2														ИКП	
ПБ.Б.23	Педагогические технологии*	4			4	4	144	85	51	34		59									4	3	2											ИКП	
ПБ.Б.24	Курсовая (Педагогические технологии)			4		4	144					144									4													ИКП	
ПБ.Б.25	Практикум по общей педагогике*		5		5	4	144	54	36	18		90												4	2	1								ИКП	
ПБ.Б.26	Дидактические проектирование*	5			5	4	144	72	36	36		72												4	2	2								ИКП	
ПБ.Б.27	Методика обучения и воспитания*	5			5	5	180	108	54	54		72												5	3	3								ИКП	
ПБ.Б.28	Курсовая работа (Методика обучения и воспитания)			5		4	144					144												4										ИКП	
ПБ.Б.29	Компьютерная педагогика*	6			6	4	144	85	51	34		59															4	3	2					ИКП	
ПБ.Б.30	Курсовая работа (Компьютерная педагогика)			6		4	144					144												4										ИКП	
ПБ.Б.31	Менеджмент в профессиональном образовании*		8		8	2	72	30	20	10		42																			2	2	1		ИКП
ПБ.Б.32	Практикум по инновационным педагогическим технологиям*		7		7	2	72	42	28	14		30																2	2	1				ИКП	
ПБ.Б.33	Методика проведения занятий по информатике *	8			8	3	108	40	20	20		68																			3	2	2		ИКП
ПБ.Б.34	Основы охраны труда (Эргономика и безопасное выполнение учебно-производственных работ)		7		7	2	72	42	28	14		30														2	2	1						ИКП	
ПБ.Б.35	Основы информационных технологий *	2			2	3	108	64	32	32		44					3	2	2															ИКП	
ПБ.Б.36	Компьютерная обработка информации*		2		2	3	108	48	32	16		60					3	2	1															ИКП	
ПБ.Б.37	Теоретические основы информатики*	2			2	2	72	48	32	16		24																						ИКП	
ПБ.Б.38	Основы инженерно-педагогического творчества*		2		2	2	72	32	16	16		40					2	1	1															ИКП	
ПБ.Б.39	Языки и системы программирования	3			3	2	72	36	18	18		36							2	1	1													ИКП	
ПБ.Б.40	Системы технической защиты информации*		3		3	2	72	36	18	18		36							2	1	1													ИКП	
ПБ.Б.41	Технологии программирования	4			4	4	144	85	51	34		59										4	3	2										ИКП	
ПБ.Б.42	Криптография и стеганография *	6	5		5,6	4	144	87	52	35		57												2	1	1		2	2	1				ИКП	
ПБ.Б.43	Управление информационной безопасностью*	6			6	4	144	85	51	34		59															4	3	2					ИКП	
ПБ.Б.44	Система анализа информационной безопасности *	7			7	2	72	28	14	14		44																	2	1	1			ИКП	
ПБ.Б.45	Безопасность информационных и коммуникационных систем *		8		8	2	72	30	20	10		42																				2	2	1	ИКП

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПБ.Б.46	Программная защита информации*		7		7	2,5	90	56	28	28		34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину												
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя		10											
Всего по вариативной части ПБ (ВС)		1	4		5	19	684	293	165	128		391							3	1	1					3	2	2		5	3	2					8	6	4					
Итого по вариативной части ПБ		4	7		11	40	1440	659	357	266	36	781	5	2		2			3	1	1		5	2	2		7	5	4		12	7	6				8	6	4					
ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		32	33	3	65	200	7200	3404	1972	1228	204	3796	18,5	10	4	3	21	14	5	5	26	15	11		30	17	9	2	31	16	12	2	29	17	13		24	18	12		21	18	12	
Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ		31	27	3	58	170	6120	2917	1668	997	252	3203	18,5	10	5	3	24	14	5	8	23	14	10		27	16	8	2	24	11	8	2	17	10	7		24	18	12		13	12	8	
Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		5	5		10	31	1116	558	280	242	36	558	10	5	2	2	2,5	1	2	2,5	1	2		5	2	2		4	3	2		7	4	4										
Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		1	4		5	19	684	293	165	128		391							3	1	1						3	2	2		5	3	2					8	6	4				
Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		6	9		15	50	1800	851	445	370	36	949	10	5	2	2	2,5	1	2	5,5	2	3		5	2	2		7	5	4		12	7	6					8	6	4			
ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ		37	36	3	73	220	7920	3768	2113	1367	288	4152	28,5	15	7	5	26,5	15	7	8	28	16	13		32	18	10	2	31	16	12	2	29	17	13		24	18	12		21	18	12	
ПРАКТИКИ																																												
ПР.1	Учебная практика		2*			3	108					108					3																									ИКП		
ПР.2	Производственная (педагогическая)		7*			6	216					216																		6											ИКП			
ПР.3	Производственная (преддипломная)		8*			3	108					108																								3					ИКП			
ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ		3				12	432					432					3													6							3							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)																																												
ГИА.1	Государственный экзамен					3	108					108																														ИКП		
ГИА.2	Защита ВКР: дипломной работы					3	108					108																														ИКП		
ВСЕГО ПО ГИА						6	216					216																																
Блок ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (ФК)																																												
ФК.1	Физическая культура		1		1	2	72	36	36			36	2	2																												Физ.воспитания		
ФК.2	Прикладная физическая культура (внекредитная)		2,4,6,7				338	338		338					2			4			4				4					2			2			2					Физ.воспитания			
ВСЕГО ПО БЛОКУ ФК (без внекредитных)		5				2	72	36	36			36	2	2																														
Общее количество (без внекредитных)		37	44	3	73	240	8640	3804	2149	1367	288	4836	30,5	17	7	5	29,5	15	7	8	28	16	13		32	18	10	2	31	16	12	2	29	17	13		30	18	12		30	18	12	
													29				30				29				30				31		30		30			30			30					
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет						38,0%				от вариативной части Блоков 1, 2 «Дисциплины», что соответствует ГОС ВПО (не менее 30%)																																		
Количество часов занятий лекционного типа составляет						56,5%				от общего количества аудиторных занятий, что соответствует ГОС ВПО (не более 60%)																																		
Проректор по научно-методической и учебной работе																														Е.И. Скафа														
Декан факультета дополнительного и профессионального образования																														Г.В. Марченко														
Зав.кафедрой инженерной и компбютационной педагогики																														М.Г. Коляда														

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:

Ученым Советом университета

протокол № 3 от 27.05.2020

Ректор _____ С.В. Беспалова

Укрупненная группа направлений подготовки

'44.00.00 Образование и педагогические науки

Направление подготовки

'44.03.04 Профессиональное обучение

Профиль

Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа

Бакалавриат

Квалификация:

Академический бакалавр

Срок обучения:

3 года

На базе:

Среднего профессионального образования

Форма обучения:

Очная

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т Теоретическое обучение

Г	Государственная итоговая аттестация
---	-------------------------------------

К	Каникулы
---	----------

С	Экзаменационная сессия
---	------------------------

ВТ	Вводное теоретическое обучение
----	--------------------------------

Практики:

у	Учебная практика (1 день в неделю без отрыва от обучения)
---	---

П	Производственная (педагогическая)
---	-----------------------------------

BKI

Производственная
(преддипломная)

В верхняя неделя

Н	нижняя неделя
---	---------------

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: диплом. работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: диплом. работы	Каникулы	Всего
I	23	5	0+(12)	0	0	12	52
II	35	5	0	0	0	12	52
III	24	6	6	4	(2)	2	42
IV	0	0	0	0	0	0	0
Всего	82	16	6+(12)	4	(2)	26	146

III. ПРАКТИКИ

	Название практики	Семестр	Количество недель
у	Учебная практика (1 день в неделю без отрыва от обучения)	2	12
п	Производственная (педагогическая)	5	4
вкп	Производственная (преддипломная)	6	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	
Государственный экзамен	экзамен	
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита	

Статус: ОИ / АР	Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс						3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя		17	5	сем-р, неделя	14	6	сем-р, неделя	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Статус: ОИ / АР	Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов										Распределение часов в неделю по семестрам										Распределение часов в неделю по семестрам										Кафедра (-ы), читающая дисциплину		
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс						3 курс														
									Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные			
														1	сем-р, нецель	18	2	сем-р, нецель	17	3	сем-р, нецель	18	4	сем-р, нецель	17	5	сем-р, нецель	14	6	сем-р, нецель	10									
ОИ	ПБ Б.10	Информационные технологии в образовании		2		2	2	72	51	34		17	21					2	2	1																	ИКТ			
ОИ	ПБ Б.11	Компьютерные сети и системы *		2		2	2	72	34	17	17		38				2	1	1																		ИКТ			
ОИ	ПБ Б.12	Педагогика*		2		2	3	108	51	34	17		57				3	2	1																		ИКТ			
ОИ	ПБ Б.13	Психология		2		2	3	108	51	34	17		57				3	2	1																		Психолог			
ОИ	ПБ Б.14	Воспитательная и педагогическая психология		4		4	3	108	68	34	34		40																								Психолог			
ОИ	ПБ Б.15	Введение в специальность				4	3	108	34	17	17		74																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.16	Научные основы учебной деятельности*		5			2	72	28	14	14		44																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.17	Педагогические программы средств*			3		3	108	36	18		18	72																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.18	Педагогическое мастерство преподавателя*		6			3,5	126	20	10	10		106							3	1	1															ИКТ			
ОИ	ПБ Б.19	Педагогическое применение мультимедиа технологий*		2		2	3	108	51	34		17	57				3	2	1																		ИКТ			
ОИ	ПБ Б.20	Дидактические основы профессионального образования *		1		1	4	144	90	54	36		54		4	3	2																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.21	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере*			1		1	144	90	54	36		54		4	3	2																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.22	Профессиональная педагогика*		1		1	4	144	90	54	36		54		4	3	2																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.23	Педагогические технологии*		2		2	3,5	126	72	36	36		54		3,5	2	2																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.24	Курсовая (Педагогические технологии)				2	4	144	85	51	34		59				4	3	2																		ИКТ			
ОИ	ПБ Б.25	Практикум по общей педагогике*		3		3	4	144	54	36	18		90							4	2	1															ИКТ			
ОИ	ПБ Б.26	Дидактические проектирование*		3		3	4	144	72	36	36		72							4	2	2															ИКТ			
ОИ	ПБ Б.27	Методика обучения и воспитания*		3		3	5	180	108	54	54		72				5	3	3																		ИКТ			
ОИ	ПБ Б.28	Курсовая работа (Методика обучения и воспитания)				3	4	144					144				4																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.29	Компьютерная педагогика*		4			4	144	85	51	34		59							4	3	2															ИКТ			
ОИ	ПБ Б.30	Курсовая работа (Компьютерная педагогика)				4	4	144					144									4															ИКТ			
ОИ	ПБ Б.31	Менеджмент в профессиональном образовании*		6		6	2	72	30	20	10		42																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.32	Практикум по инновационным педагогическим технологиям*		5		5	2	72	42	28	14		30																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.33	Методика проведения занятий по информатике *		6		6	3	108	40	20	20		68																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.34	Основы охраны труда (Эргономика и безопасное выполнение учебно-производственных работ)					2	72	42	28	14		30																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.35	Основы информационных технологий *		5		5	3	108	28	14	14		80																								ИКТ			
АР	ПБ Б.36	Компьютерная обработка информации*		4			3	108					108																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.37	Теоретические основы информатики*		1			2	72	36	18	18		36		2	1	1																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.38	Основы инженерно-педагогического творчества*			5		2	72	28	14	14		44																								ИКТ			
ОИ	ПБ Б.39	Языки и системы программирования		1		1	2	72	36	18	18		36		2	1	1																				ИКТ			
ОИ	ПБ Б.40	Системы технической защиты информации*			1		2	72	36	18	18		36		2	1	1																				ИКТ			

Статус: ОИ / АР	Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам							Распределение часов в неделю по семестрам							Кафедра (-ы), читающая дисциплину									
								Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс							2 курс							3 курс								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5		сем-р, неделя	14	6	сем-р, неделя	10				
ОИ	ПБ.Б.41	Технологии программирования	2			2	4	144	85	51	34		59																					ИКП		
ОИ	ПБ.Б.42	Криптография и стеганография *	4	3		3,4	4	144	87	52	35		57							2	1	1		2	2	1								ИКП		
ОИ	ПБ.Б.43	Управление информационной безопасностью*	4			4	4	144	85	51	34		59										4	3	2									ИКП		
ОИ	ПБ.Б.44	Система анализа информационной безопасности *	5			5	2	72	28	14	14		44													2	1	1						ИКП		
ОИ	ПБ.Б.45	Безопасность информационных и коммуникационных систем *		6		6	2	72	30	20	10		42																	2	2	1			ИКП	
ОИ	ПБ.Б.46	Программная защита информации*		5		5	2,5	90	56	28	28		34										2,5	2	2									ИКП		
ОИ	ПБ.Б.47	Анализ данных*	6			6	2	72	40	20	20		32																2	2	2			ИКП		
ОИ	ПБ.Б.48	Финансовая деятельность субъектов предпринимательства		6		6	2	72	30	20	10		42																2	2	1			ИКП		
ОИ	ПБ.Б.49	Система права интеллектуальной собственности		6		6	2	72	30	20	10		42																2	2	1			ИКП		
ОИ	ПБ.Б.50	Математические методы в педагогических исследованиях	5			5	2	72	42	28	14		30													2	2	1						ИКП		
ОИ	ПБ.Б.51	Математические методы в инженерных исследованиях		5		5	2,5	90	42	28	14		48										2,5	2	1									ИКП		
ОИ	ПБ.Б.52	Математическая логика		1		1	2	72	36	18	18		36	2	1	1																		ИКП		
ОИ	ПБ.Б.53	Электронная коммерция	3			3	2	72	36	18	18		36						2	1	1													ИКП		
ОИ	ПБ.Б.54	Инженерная и компьютерная графика	3			3	3	108	72	36		36	36						3	2		2												ИКП		
ОИ	ПБ.Б.55	Операционные системы		5		5	2	72	42	28	14		30													2	2	1						ИКП		
ОИ	Итого по базовой части ПБ		28	25	3	53	157	5652	2511	1439	915	157	3141	29,5	17	12	1	30	17	7	4	27	12	8	3	23	12	8	1	31	21	15	16,5	13	9	
АР	Итого по базовой части ПБ			1			3	108					108											3												
	Итого по базовой части ПБ		28	26	3	53	160	5760	2511	1439	915	157	3249	29,5	17	12	1	30	17	7	4	27	12	8	3	26	12	8	1	31	21	15	16,5	13	9	
	2.2. Вариативная часть ПБ																																			
АР	ПБ.ВВ.1	Интернет технологии и ресурсы глобальной сети*	6				5	180					180																		5			ИКП		
ОИ	ПБ.ВВ.2	Социальная педагогика		2		2	2	72	34	17	17		38					2	1	1														ИКП		
ОИ	ПБ.ВВ.3	Нормативное обеспечение лицензирования и сертификации программных продуктов	2			2	3	108	34	17	17		74					3	1	1														ИКП		
ОИ	ПБ.ВВ.4	Базы данных и базы знаний		4		4	4	144	68	34	34		76											4	2	2								ИКП		
ОИ	ПБ.ВВ.5	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	3			4	4	144	90	54	36		54					4	3	2														ИКП		
ОИ	ПБ.ВВ.6	Технологии создания программных и интеллектуальных систем		4		4	3	108	68	34	34		40											3	2	2								ИКП		
ОИ	Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		1	4		5	16	576	294	156	138		282					5	2	2		4	3	2		7	4	4								
АР	Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		1				5	180					180																		5					
	Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		2	4		5	21	756	294	156	138		462					5	2	2		4	3	2		7	4	4			5					
	Дисциплины по выбору студента (ВС)																																			
ОИ	ПБ.ВС.1	История педагогики /Инновационная культура будущего инженера-педагога		1		1	3	108	36	18	18		72	3	1	1																		ИКП		

Статус: ОИ / АР	Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину									
								Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс						3 курс										
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	17	5		сем-р, неделя	14	6	сем-р, неделя	10				
ОИ	ПБ.ВС.2	Управление профессионально-образовательными системами / коммуникативные процессы в педагогической деятельности		3		3	3	108	72	36	36		36								3	2	2												ИКП	
ОИ	ПБ.ВС.3	Методическое обеспечение профессионального образования / Теория и методика воспитания		4		3	5	180	85	51	34		95											5	3	2									ИКП	
ОИ	ПБ.ВС.4	Организация специального делопроизводства /Производственная санитария и гигиена труда		6		6	4	144	50	30	20		94																4	3	2				ИКП	
ОИ	ПБ.ВС.5	Инновационные процессы в образовании/Педагогическая антропология	6			6	4	144	50	30	20		94																	4	3	2				ИКП
ОИ	Всего по вариативной части ПБ (ВС)		2	3		5	19	684	293	165	128		391	3	1	1					3	2	2		5	3	2				8	6	4			
АР	Всего по вариативной части ПБ (ВС)																																			
	Всего по вариативной части ПБ (ВС)		2	3		5	19	684	293	165	128		391	3	1	1					3	2	2		5	3	2				8	6	4			
ОИ	Итого по вариативной части ПБ		3	7		10	35	1260	587	321	266		673	3	1	1		5	2	2		7	5	4		12	7	6			8	6	4			
АР	Итого по вариативной части ПБ		1				5	180					180																	5						
	Итого по вариативной части ПБ		4	7		10	40	1440	587	321	266		853	3	1	1		5	2	2		7	5	4		12	7	6			13	6	4			
ОИ	ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		31	32	3	63	192	6912	3098	1760	1181	157	3814	32,5	18	13	1	35	19	9	4	34	17	12	3	35	19	14	1	31	21	15	24,5	19	13	
АР	ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		1	1			8	288					288												3						5					
	ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		32	33	3	63	200	7200	3098	1760	1181	157	4102	32,5	18	13	1	35	19	9	4	34	17	12	3	38	19	14	1	31	21	15	29,5	19	13	
ОИ	Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ		29	25	3	54	159	5724	2545	1456	932	157	3179	29,5	17	12	1	32	18	8	4	27	12	8	3	23	12	8	1	31	21	15	16,5	13	9	
АР	Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ		2	2			11	396					396	5							3				3											
	Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ		31	27	3	54	170	6120	2545	1456	932	157	3575	34,5	17	12	1	32	18	8	4	30	12	8	3	26	12	8	1	31	21	15	16,5	13	9	
ОИ	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ)		3	6		9	26	936	414	227	187		522	2,5	2		5	2	2		6,5	4	3		9,5	5	5		2,5		1					
АР	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ)		1				5	180					180																		5					
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ)		4	6		9	31	1116	414	227	187		702	2,5	2		5	2	2		6,5	4	3		9,5	5	5		2,5		1		5			
ОИ	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС)		2	3		5	19	684	293	165	128		391	3	1	1					3	2	2		5	3	2				8	6	4			
АР	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС)																																			
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС)		2	3		5	19	684	293	165	128		391	3	1	1					3	2	2		5	3	2				8	6	4			
ОИ	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		5	9		14	45	1620	707	392	315		913	5,5	3	1		5	2	2		9,5	6	5		14,5	8	7		2,5		1		8	6	4
АР	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		1				5	180					180																		5					
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		6	9		14	50	1800	707	392	315		1093	5,5	3	1		5	2	2		9,5	6	5		14,5	8	7		2,5		1		13	6	4
ОИ	ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ		34	34	3	68	204	7344	3252	1848	1247	157	4092	35	20	13	1	37	20	10	4	36,5	18	13	3	37,5	20	15	1	33,5	21	16	24,5	19	13	
АР	ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ		3	2			16	576					576	5							3				3						5					
	ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ		37	36	3	68	220	7920	3252	1848	1247	157	4668	40	20	13	1	37	20	10	4	39,5	18	13	3	40,5	20	15	1	33,5	21	16	29,5	19	13	
			ПРАКТИКИ																																	

ПРАКТИКИ

