

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кемеровский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 14.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Просекоев А.Ю.
" " 20__ г.

44.03.05

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки - Технология и Информатика

Кафедра: Теории и методики преподавания информатики
Факультет: физико-математический и технолого-экономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	Основной	Виды деятельности
✓	<input type="checkbox"/>	педагогический;
✓	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Директор НФИ КемГУ

Декан ФМиТЭФ

/ Котов Р.М./

/ Вержицкий Д.Г./

/ Тимченко И.И./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1
Б1.Б.01	Социокультурные основания педагогического образования	
Б1.Б.01.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.02	История	ОК-2
Б1.Б.01.03	Концепции современного естествознания	ОК-3
Б1.Б.01.04	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.01.05	Русский язык и культура речи	ОК-4
Б1.Б.01.06	Информационный менеджмент в образовании	ОК-5
Б1.Б.01.07	Профессиональное самоопределение и карьера	ОК-6; ПК-5
Б1.Б.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК-7
Б1.Б.01.09	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.01.11	Физика	ОК-3; СПК-1
Б1.Б.01.12	Математика	ОК-3; СПК-1
Б1.Б.02	Психолого-педагогические основания профессиональной деятельности	
Б1.Б.02.01	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.02.02	Психология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.02.03	Основы специальной педагогики и психологии	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.02.04	Коммуникативная культура педагога	ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.02.05	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.02.06	Технологии психолого-педагогической диагностики и педагогических измерений	ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
Б1.В.01	Технологии и методы проектирования и реализации программ основного общего образования	
Б1.В.01.01	Методика обучения технологии	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01.02	Методика обучения информатике	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01.03	Методика воспитательной работы (Технология)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.01.04	Методика воспитательной работы (Информатика)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.01.05	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по технологии	ПК-4; ПК-7; ПК-12

	Б1.В.01.06	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по информатике	ПК-4; ПК-7; ПК-12
	Б1.В.01.07	Оценивание и мониторинг образовательных результатов обучающегося (Технология)	ПК-2
	Б1.В.01.08	Оценивание и мониторинг образовательных результатов обучающегося по информатике	ПК-2
	Б1.В.01.09	Методология и методы психолого-педагогических исследований	ПК-11
	Б1.В.02	Предметное обучение: информатика	
	Б1.В.02.01	Компьютерное моделирование	ПК-2; СПК-2
	Б1.В.02.02	Теория алгоритмов	ПК-11; СПК-1
	Б1.В.02.03	Численные методы	ПК-11; СПК-1
	Б1.В.02.04	Основы искусственного интеллекта	ПК-11; СПК-1; СПК-3
	Б1.В.02.05	Операционные системы	ПК-1; СПК-1; СПК-2
	Б1.В.02.06	Компьютерные сети и интернет-технологии	ПК-2; СПК-1; СПК-3
	Б1.В.02.07	Математико-статистические методы обработки результатов	ПК-2; СПК-2
	Б1.В.02.08	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-11; СПК-2
	Б1.В.02.09	Медиаобразование	ПК-7; СПК-3
	Б1.В.02.10	Информационные технологии в педагогическом тестировании	ПК-2; СПК-4
	Б1.В.02.11	Веб-дизайн	ПК-4; СПК-6
	Б1.В.02.12	Микро и макроэкономика	ПК-11; СПК-7
	Б1.В.03	Предметное обучение: технология	
	Б1.В.03.01	Сопротивление материалов	ПК-2; СПК-4; СПК-5
	Б1.В.03.02	Детали машин	ПК-2; СПК-4; СПК-5
	Б1.В.03.03	Теплотехника и гидравлика	ПК-11; СПК-4; СПК-5
	Б1.В.03.04	Введение в теорию решения изобретательских задач	ПК-12; СПК-4; СПК-6
	Б1.В.03.05	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	ПК-1; СПК-5
	Б1.В.03.06	Начертательная геометрия и черчение	ПК-12; СПК-4
	Б1.В.03.07	Электротехника	ПК-11; СПК-4; СПК-5; СПК-6
	Б1.В.03.08	Электроника и автоматика	ПК-11; СПК-4; СПК-5; СПК-6
	Б1.В.03.09	Прикладные программы в предметной области Технология	ПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-6
	Б1.В.03.10	Технологии малого бизнеса	ПК-2; СПК-7
	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины (секции) по выбору 1 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.01.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.01.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.01.03(К)	Баскетбол	ОК-8

	Б1.В.04.ДВ.01.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.02	Дисциплины (секции) по выбору 2 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.02.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.02.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.02.03(К)	Баскетбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.02.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.03	Дисциплины (секции) по выбору 3 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.03.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.03.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.03.03(К)	Баскетбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.03.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.04	Дисциплины (секции) по выбору 4 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.04.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.04.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.04.03(К)	Баскетбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.04.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.05	Дисциплины (секции) по выбору 5 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.05.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.05.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.05.03(К)	Баскетбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.05.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.06	Дисциплины (секции) по выбору 6 семестр	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.06.01(К)	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.06.02(К)	Волейбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.06.03(К)	Баскетбол	ОК-8
	Б1.В.04.ДВ.06.04(К)	Плавание	ОК-8
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на Java-скрипт	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Видеомонтаж	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.02.01	3-d моделирование	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика	ПК-4; СПК-3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4; СПК-1; СПК-3
	Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение	ПК-4; СПК-1; СПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Новые информационные технологии	ПК-4; СПК-1; СПК-3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; СПК-1
	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование	ПК-4; СПК-1
	Б1.В.ДВ.04.02	Языки программирования	ПК-4; СПК-1

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; СПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по решению задач на компьютере	ПК-1; СПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Решение задач по информатике	ПК-1; СПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-11; СПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Теоретические основы информатики	ПК-11; СПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Теория программирования	ПК-11; СПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; СПК-2; СПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы	ПК-2; СПК-2; СПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Системы управления базами данных	ПК-2; СПК-2; СПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-4; СПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Архитектура компьютера	ПК-4; СПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Вычислительная техника	ПК-4; СПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-12; СПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Методы и средства защиты информации	ПК-12; СПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Информационная безопасность	ПК-12; СПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Основы кулинарии	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Деревообработка	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Швейный практикум	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Металлообработка	ПК-7; СПК-5; СПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-7; СПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Художественное проектирование одежды	ПК-7; СПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Техническое моделирование и конструирование	ПК-7; СПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-7; СПК-5
Б1.В.ДВ.13.01	Швейное производство	ПК-7; СПК-5
Б1.В.ДВ.13.02	Технология и оборудование для обработки материалов	ПК-7; СПК-5
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-12; СПК-4
Б1.В.ДВ.14.01	Компьютерные технологии в текстильном и швейном производстве	ПК-12; СПК-4
Б1.В.ДВ.14.02	Основы проектирования и изобретательская деятельность	ПК-12; СПК-4
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-7; СПК-4; СПК-6
Б1.В.ДВ.15.01	Художественная обработка материалов	ПК-7; СПК-4; СПК-6
Б1.В.ДВ.15.02	Основы взаимозаменяемости	ПК-7; СПК-4; СПК-6
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ПК-7; СПК-4; СПК-6
Б1.В.ДВ.16.01	Основы моделирования и конструирования одежды	ПК-7; СПК-4; СПК-6
Б1.В.ДВ.16.02	Естественно-научные основы технологии	ПК-7; СПК-4; СПК-6

	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ПК-2; СПК-4; СПК-6
	Б1.В.ДВ.17.01	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании	ПК-2; СПК-4; СПК-6
	Б1.В.ДВ.17.02	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология	ПК-2; СПК-4; СПК-6
	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	ПК-7; СПК-5; СПК-6
	Б1.В.ДВ.18.01	Материалы и технологии в декоративно-прикладном творчестве	ПК-7; СПК-5; СПК-6
	Б1.В.ДВ.18.02	Материалы и технологии в техническом творчестве	ПК-7; СПК-5; СПК-6
	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19	ПК-2; СПК-6
	Б1.В.ДВ.19.01	Инновации в технологическом образовании в РФ и за рубежом	ПК-2; СПК-6
	Б1.В.ДВ.19.02	Технологии современного производства	ПК-2; СПК-6
Б2		Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
	Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6
	Б2.В.03(П)	Педагогическая	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-11; ПК-12
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	ПК-11; ПК-12; СПК-2; СПК-5; СПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7
	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СПК-1; СПК-3; СПК-4; СПК-6
	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ПК-11; ПК-12; СПК-2; СПК-5; СПК-7
ФТД		Факультативы	ОПК-4; ПК-2; ПК-6; СПК-3
	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-4; ПК-2; ПК-6; СПК-3
	ФТД.В.01	Организация дистанционного образования	ПК-2; СПК-3
	ФТД.В.02	Коррупция: причины, проявления, противодействие	ОПК-4; ПК-6
	ФТД.В.03	Вожатый и организатор детского движения в образовательной организации или детском лагере	ПК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				293	319	304	60	26	34	60	28	32	62	29	33	61	27	34	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	26	34	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	37.2%	264	270	264	60	26	34	60	28	32	57	29	28	51	26	25	36	16	20
Б1.Б	Базовая часть				60	90	76	44	20	24	23	14	9	6	3	3	3	3				
Б1.В	Вариативная часть				180	204	188	16	6	10	37	14	23	51	26	25	48	23	25	36	16	20
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	27							3		3	9		9	15	12	3
Б2.В	Вариативная часть				21	30	27							3		3	9		9	15	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	4							2		2	1	1		1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4							2		2	1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.32%															
		в интерактивной форме					21.6%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						55.4	-	54	54	-	54	57.8	-	57.2	59.7	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						21.3	-	22	20.9	-	21.3	21.6	-	22	20.6	-	21.6	20.1	-	21.5	20.7
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						4.1	-	6.4	5.4	-	6.4	5.7	-	6.3	7	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	2	5	7	4	3	7	3	4	4	2	2	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	5	1	4	8	4	4	6	5	1	3		3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	4	3	1	6	2	4	3	1	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	2	1	1	1	1		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				2268									60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2268								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			5,9												
ДИСЦИПЛИНЫ				2268	906	314	138	454		##	252	60	ТО: 37 1/3□ Э: 4 2/3			
1	Б1.Б.01	Социокультурные основания педагогического образования	Экз(3) За(9)	1116	424	188	16	220		584	108	31				123467
2	Б1.Б.01.02	История	За	108	54	36		18		54		3		30		1
3	Б1.Б.01.04	Иностранный язык	За(2)	144	72			72		72		4		36		123
4	Б1.Б.01.05	Русский язык и культура речи	За	108	54	18		36		54		3		20		1
5	Б1.Б.01.06	Информационный менеджмент в образовании	За	108	36	18		18		72		3		22		2
6	Б1.Б.01.09	Физическая культура	За(2)	72	28	18		10		44		2		21		12
7	Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	36		18		54		3		27		1
8	Б1.Б.01.11	Физика	Экз За	180	54	26	16	12		90	36	5		5		12
9	Б1.Б.01.12	Математика	Экз(2)	288	72	36		36		144	72	8		5		123
10	Б1.Б.02	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	Экз За(3)	468	198	72		126		234	36	13				12345
11	Б1.Б.02.01	Педагогика	Экз За	216	90	36		54		90	36	6		11		12
12	Б1.Б.02.02	Психология	За	144	54	18		36		90		4		31		23
13	Б1.Б.02.05	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	За	108	54	18		36		54		3		22		2
14	Б1.В.02	Предметное обучение: информатика	Экз	108	26		26			46	36	3				756A3924
15	Б1.В.02.09	Медиаобразование	Экз	108	26		26			46	36	3		22		2
16	Б1.В.03	Предметное обучение: технология	Экз(2)	360	100	36	64			188	72	10				1245678
17	Б1.В.03.01	Соппротивление материалов	Экз	144	42	18	24			66	36	4		14		2

18	Б1.В.03.06	Начертательная геометрия и черчение	Экз	216	58	18	40			122	36	6	14	1
19	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За(2)	108	108			108						123456
20	Б1.В.04.ДВ.01.01(К)	Легкая атлетика	За	54	54			54						1
21	Б1.В.04.ДВ.01.02(К)	Волейбол	За	54	54			54						1
22	Б1.В.04.ДВ.01.03(К)	Баскетбол	За	54	54			54						1
23	Б1.В.04.ДВ.01.04(К)	Плавание	За	54	54			54						1
24	Б1.В.04.ДВ.02.01(К)	Легкая атлетика	За	54	54			54						2
25	Б1.В.04.ДВ.02.02(К)	Волейбол	За	54	54			54						2
26	Б1.В.04.ДВ.02.03(К)	Баскетбол	За	54	54			54						2
27	Б1.В.04.ДВ.02.04(К)	Плавание	За	54	54			54						2
28	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование	ЗаО	108	50	18	32			58		3	22	23
29	Б1.В.ДВ.04.02	Языки программирования	ЗаО	108	50	18	32			58		3	22	23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(7) За(14) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)												
ГИА		(План)												
КАНИКУЛЫ													10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР			СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР
ИТОГО (с факультативами)				1098						29	19 2/6		1246						33	21 2/6		2344							62	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098					29			1174							31			2272							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2									59,7									58,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22									20,6										21,3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22									20,6										21,3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			6,3									7										6,7												
ДИСЦИПЛИНЫ				1098	434	160	170	104		556	108	29		1138	428	142	196	90		566	144	30		2236	862	302	366	194		##	252	59			
												ТО: 17 1/3□ Э: 2																		ТО: 34□ Э: 4 2/3					
1	Б1.Б.01	Социокультурные основания педагогического образования											За	108	36	18		18		72		3		За	108	36	18		18		72		3		123467
2	Б1.Б.01.03	Концепции современного естествознания											За	108	36	18		18		72		3		За	108	36	18		18		72		3		5 6
3	Б1.Б.02	Психолого-педагогические основания профессиональной деятельности	За	108	32	16		16		76		3												За	108	32	16		16		76		3		12345
4	Б1.Б.02.06	Технологии психолого-педагогической диагностики и педагогических измерений	За	108	32	16		16		76		3												За	108	32	16		16		76		3		11 5
5	Б1.В.01	Технологии и методы проектирования и реализации программ основного общего образования	Экз За	216	70	30	24	16		110	36	6		Экз(2) За КР	288	98	34	64		118	72	8		Экз(3) За(2) КР	504	168	64	88	16		228	108	14		56789
6	Б1.В.01.01	Методика обучения технологии											Экз	108	36	18	18			36	36	3		Экз	108	36	18	18			36	36	3		14 678
7	Б1.В.01.03	Методика воспитательной работы (Технология)	За	72	30	14		16		42		2												За	72	30	14		16		42		2		14 5
8	Б1.В.01.04	Методика воспитательной работы (Информатика)											За	72	30		30			42		2		За	72	30		30		42		2		22 6	
9	Б1.В.01.05	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по технологии											Экз КР	108	32	16	16			40	36	3		Экз КР	108	32	16	16			40	36	3		14 6
10	Б1.В.01.09	Методология и методы психолого-педагогических исследований	Экз	144	40	16	24			68	36	4												Экз	144	40	16	24		68	36	4		22 5	
11	Б1.В.02	Предметное обучение: информатика	За(2)	144	60	24	36			84		4		За	72	30	10	20		42		2		За(3)	216	90	34	56		126		6		756A3924	
12	Б1.В.02.02	Теория алгоритмов	За	72	30	14	16			42		2												За	72	30	14	16		42		2		22 5	
13	Б1.В.02.03	Численные методы											За	72	30	10	20			42		2		За	72	30	10	20		42		2		5 6	
14	Б1.В.02.07	Математико-статистические методы обработки результатов	За	72	30	10	20			42		2												За	72	30	10	20		42		2		5 5	
15	Б1.В.03	Предметное обучение: технология	Экз ЗаО	252	84	36	30	18		132	36	7		Экз	180	56	20	36		88	36	5		Экз(2) ЗаО	432	140	56	66	18		220	72	12		1245678
16	Б1.В.03.03	Теплотехника и гидравлика	Экз	144	48	18	30			60	36	4												Экз	144	48	18	30		60	36	4		14 5	
17	Б1.В.03.07	Электротехника											Экз	180	56	20	36			88	36	5		Экз	180	56	20	36		88	36	5		14 6	
18	Б1.В.03.10	Технологии малого бизнеса	ЗаО	108	36	18		18		72		3												Экз	108	36	18		18		72		3		14 5
19	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	58	58			58						За(2)	112	112			112						123456
20	Б1.В.04.ДВ.05.01(К)	Легкая атлетика	За	54	54			54					За	54	54			54						За	54	54			54					5	
21	Б1.В.04.ДВ.05.02(К)	Волейбол	За	54	54			54					За	54	54			54						За	54	54			54					5	
22	Б1.В.04.ДВ.05.03(К)	Баскетбол	За	54	54			54					За	54	54			54						За	54	54			54					5	
23	Б1.В.04.ДВ.05.04(К)	Плавание	За	54	54			54					За	54	54			54						За	54	54			54					5	
24	Б1.В.04.ДВ.06.01(К)	Легкая атлетика											За	58	58			58						За	58	58			58					6	
25	Б1.В.04.ДВ.06.02(К)	Волейбол											За	58	58			58						За	58	58			58					6	
26	Б1.В.04.ДВ.06.03(К)	Баскетбол											За	58	58			58						За	58	58			58					6	
27	Б1.В.04.ДВ.06.04(К)	Плавание											За	58	58			58						За	58	58			58					6	
28	Б1.В.ДВ.02.01	3-д моделирование											Экз	180	52	18	34			92	36	5		Экз	180	52	18	34		92	36	5		22 6	
29	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика											Экз	180	52	18	34			92	36	5		Экз	180	52	18	34		92	36	5		22 6	
30	Б1.В.ДВ.06.01	Теоретические основы информатики	Экз	144	50	18	32			58	36	4												Экз	144	50	18	32		58	36	4		22 5	
31	Б1.В.ДВ.06.02	Теория программирования	Экз	144	50	18	32			58	36	4												Экз	144	50	18	32		58	36	4		22 5	
32	Б1.В.ДВ.09.01	Методы и средства защиты информации											ЗаО	72	36	12	24			36		2		ЗаО	72	36	12	24		36		2		22 6	
33	Б1.В.ДВ.09.02	Информационная безопасность											ЗаО	72	36	12	24			36		2		ЗаО	72	36	12	24		36		2		22 6	
34	Б1.В.ДВ.11.01	Швейный практикум											За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18		74		3		14 67	
35	Б1.В.ДВ.11.02	Металлообработка											За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18		74		3		14 67	
36	Б1.В.ДВ.15.01	Художественная обработка материалов	ЗаО	72	36	18	18			36		2												ЗаО	72	36	18	18		36		2		14 5	
37	Б1.В.ДВ.15.02	Основы взаимозаменяемости	ЗаО	72	36	18	18			36		2												ЗаО	72	36	18	18		36		2		14 5	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 2/6		1152									32	21 2/6		2196							61	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152									32			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54												54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5											20,7												21,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,5											20,7												21,1													
ДИСЦИПЛИНЫ				612	220	90	130					284	108	17		720	248	74	150	24			400	72	20		1332	468	164	280	24		684	180	37					
1	Б1.В.01	Технологии и методы проектирования и реализации программ основного общего образования	Экз(2) ЗаО КР	396	140	50	90				184	72	11														396	140	50	90			184	72	11			56789		
2	Б1.В.01.02	Методика обучения информатике	Экз КР	108	40	10	30				32	36	3														108	40	10	30			32	36	3		22	789		
3	Б1.В.01.07	Оценивание и мониторинг образовательных результатов обучающегося (Технология)	Экз	144	50	20	30				58	36	4														144	50	20	30			58	36	4		14	9		
4	Б1.В.01.08	Оценивание и мониторинг образовательных результатов обучающегося по информатике	ЗаО	144	50	20	30				94		4														144	50	20	30			94		4		22	9		
5	Б1.В.02	Предметное обучение: информатика	Экз	180	60	30	30				84	36	5														180	60	30	30			84	36	5			756A3924		
6	Б1.В.02.04	Основы искусственного интеллекта																									108	36	12	24			36	36	3		22	A		
7	Б1.В.02.06	Компьютерные сети и интернет-технологии	Экз	180	60	30	30				84	36	5														180	60	30	30			84	36	5		22	9		
8	Б1.В.02.11	Веб-дизайн																									108	36	12		24		72		3		22	A		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на Java-скрипт																									72	28	10	18			44		2		22	A		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Видеомонтаж																									72	28	10	18			44		2		22	A		
11	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по решению задач на компьютере																									144	44		44			100		4		22	A		
12	Б1.В.ДВ.05.02	Решение задач по информатике																									144	44		44			100		4		22	A		
13	Б1.В.ДВ.14.01	Компьютерные технологии в текстильном и швейном производстве																									144	44	20	24			64	36	4		14	A		
14	Б1.В.ДВ.14.02	Основы проектирования и изобретательская деятельность																									144	44	20	24			64	36	4		14	A		
15	Б1.В.ДВ.17.01	Информационно-коммуникационные технологии в технологическом образовании																									72	30	10	20			42		2		14	A		
16	Б1.В.ДВ.17.02	Активные и интерактивные методы обучения в предметной области Технология																									72	30	10	20			42		2		14	A		
17	Б1.В.ДВ.18.01	Материалы и технологии в декоративно-прикладном творчестве																									72	30	10	20			42		2		14	A		
18	Б1.В.ДВ.18.02	Материалы и технологии в техническом творчестве																									72	30	10	20			42		2		14	A		
19	ФТД.В.01	Организация дистанционного образования	За	36	20	10	10				16		1														36	20	10	10			16		1		22	9		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За ЗаО КР										Экз(2) За(3) ЗаО(2)										Экз(5) За(4) ЗаО(3) КР																
ПРАКТИКИ			(План)		432	16					16	416	12	8		108	4					4	104		3	2		540	20				20	520		15	10			
	Б2.В.03(П)	Педагогическая	ЗаО	324	12						12	312	9	6													324	12				12	312		9	6				
	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	4						4	104	3	2													108	4				4	104		3	2				
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная													ЗаО	108	4					4	104		3	2	ЗаО	108	4				4	104		3	2			
ГИА			(План)													324							252	72	9	6		324						252	72	9	6			
	Б3.В.01(Г)	Государственный экзамен (междисциплинарный)	Экз	108											Экз	108							72	36	3		Экз	108					72	36	3					
	Б3.В.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	Экз	216											Экз	216							180	36	6	4	Экз	216					180	36	6	4				
КАНИКУЛЫ													1												8											9				