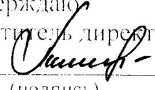


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Многопрофильный колледж
Политехнический колледж

Утверждаю
Заместитель директора
 Л.Н. Иванова
(подпись)
« 30 »  2016.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Информатика

Специальность:

15.02.08 Технология машиностроения

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

11.02.11 Сети связи и системы коммутации

Квалификация выпускника: техник

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Квалификация выпускника: техник-программист

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация выпускника: техник по компьютерным системам

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) (приказ Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 года № 383) по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.02.08 «Технология машиностроения», 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств» (по отраслям), 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», в соответствии с учебным планом.

Организация разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Многопрофильный колледж НовГУ, Политехнический колледж.

Разработчик: преподаватель Алексеева Ю.В.

Фонд оценочных средств одобрен предметной (цикловой) комиссией протокол № 2 от 24.09.2016 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  Белорусова Л.П.

**1. Паспорт комплекта фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Информатика и ИКТ»**

Наименование раздела, темы	Коды контро лируе мых компе тенций	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Наименование контрольно-оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 2. Информация и информационные процессы Тема 2.1. Подходы к понятию информации и измерению информации. Тема 2.2. Основные информационные процессы: обработка, хранение, поиск и передача информации. Принципы обработки информации компьютером	ОК 1 - ОК 9	Умеет: оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники; распознавать информационные процессы в различных системах; использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования; осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей; Знает: различные подходы к определению понятия «информация»; методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный; единицы измерения информации; использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;	Контрольная работа №1 4 варианта заданий	Дифф зачет 2 семестр Перечень вопросов для подготовки к зачету 1,2 вопрос– устно
Раздел 5. Телекоммуникационные технологии Тема 5.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий Тема 5.2. Методы создания и сопровождения сайта Тема 5.3. Возможности сетевого	ОК 1 - ОК 9	назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей); назначение и виды информационных	Контрольная работа №2	Дифф зачет 2 семестр Перечень вопросов для подготовки к зачету 1,2 вопрос– устно

программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях		моделей, описывающих реальные объекты или процессы; назначение и функции операционных систем;		
--	--	---	--	--