МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО

БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра ИСП и А

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сорокина И.И.

**ФОНД**

**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАТИЗАЦИИ

09.02.04 «Информационные системы» (по отраслям)

Братск 2016

**Паспорт**

**фонда оценочных средств**

**по дисциплине Технические средства информатизации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контролируемые разделы (темы) дисциплины** | **Код контролируемой компетенции (или её части)** | **Наименование оценочного средства** |
| 1 | Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники (ВТ) | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК 5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 | Практические работы |
| 2 | Периферийные устройства средств ВТ | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 | Практические работы |
| 3 | Конфигурация и модернизация вычислительной техники | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 | Практические работы |

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО

БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ Технические средства информатизации**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**  09.02.04 «Информационные системы» (по отраслям)

**ПРОФИЛЬ технический**

**КУРС 2 СЕМЕСТР 3 2016-2017 ГОД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов дисциплины** | **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ** | **КОМПЕТЕНЦИИ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1** | Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники (ВТ) | Классификация технических средств информатизации  Разновидности и характеристики интерфейсов  Системные платы: основные компоненты, типоразмеры  Набор микросхем системной платы. Система прерываний  Характеристика процессоров. Режимы работы | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 |
| **2** | Периферийные устройства средств ВТ | Оперативная и кэш-память  Накопители на гибких и жестких магнитных дисках  Оптические приводы  Видеосистемы. Мониторы и их классификация  Проекционные аппараты. Устройства формирования объемных изображений  Принцип работы и способы формирования изображения. Устройства захвата и ввода-вывода видеосигнала  Видеотехника. Цифровые камеры. Разновидности и принципы работы веб-камер  Устройства ввода информации  Сканеры, принцип работы  Печатающие устройства  Копировальная техника. Плоттеры  Технические средства телекоммуникационных систем  Аппаратные средства локальных сетей. Маршрутизаторы  Мобильные компьютеры  Система охлаждения вычислительной техники  Корпус и блок питания | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 |
| **3** | Конфигурация и модернизация вычислительной техники | Аппаратная конфигурация ПК  Модернизация аппаратного обеспечения ПК  Основные направления изменения конфигурации  Модернизация ноутбука в рамках сервисного центра  Аппаратные и программные неполадки | ОК 1  ОК 2  ОК 3  ОК 4  ОК5  ОК 6  ОК 7  ОК 8  ОК 9  ПК.1.5  ПК 2.3  ПК 3.2  ПК 3.3 |

Преподаватель кафедры ИСП и А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.Ю. Беглик

Критерии оценок: оценки формируются в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации студентов колледжа, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии ФГОС третьего поколения БЦБК ФГБОУ ВПО «БрГУ» и «Положением о рейтинговой системе оценки знаний и умений обучающихся Братского целлюлозно – бумажного колледжа ФГБОУ ВО «БрГУ».