

- **Moodle** - система дистанционного обучения Moodle, где представлены электронные учебные курсы, на которые можно записаться, использовать их на занятиях или для самостоятельной работы.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, может понадобиться веб-браузер, если доступ осуществляется не через приложение.

- **Электронный справочник** - личный кабинет студента, в котором можно просматривать результаты промежуточной аттестации, сведения о стипендии, расписание, учебный план, заказывать справки с места учебы и многое другое.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, веб-браузер.

- **Атлас** - информация о преподавателях: контактные данные (телефон, e-mail), расписание занятий и практик, дисциплины, которые ведет преподаватель, темы ВКР, которыми он руководит, список публикаций и многое другое.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, веб-браузер.

- **Сайт** - электронный ресурс, на котором предоставлена основная информация о университете. Здесь можно найти новости ВУЗа, ресурсы, который он использует, а также информацию для абитуриентов, студентов, выпускников и так далее.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, веб-браузер.

- **Электронное портфолио** - среда для создания, редактирования и хранения структурированной информации о достижениях обучающихся, подтвержденных документально,

которая составляет информационную основу для определения рейтингов обучающихся.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, веб-браузер.

- **Электронная документация ОПОП** - сервис предоставляет доступ к содержанию основных профессиональных образовательных программ, реализуемым в университете: рабочим программам дисциплин, программам практик и государственной итоговой аттестации.

**Необходимое оборудование и ПО:** ПК/Ноутбук/Телефон, доступ в Интернет, веб-браузер.

- **Microsoft Office PowerPoint** - программа подготовки презентаций и просмотра презентация, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows и macOS, а также для мобильных платформ Android и IOS.

#### **Системные требования:**

Процессор: 32- или 64-разрядный процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше с набором инструкций SSE2

Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия, Windows Server 2008 R2 или Windows Server 2012.

Оперативная память: 1 ГБ (для 32-разрядных систем); 2 ГБ (для 64-разрядных систем)

3 ГБ свободного места на диске.

- **Microsoft Office Word** - текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра, редактирования и

форматирования текстов статей, деловых бумаг, а также иных документов, с локальным применением простейших форм таблично-матричных алгоритмов.

### **Системные требования:**

Компьютер и процессор: 32-разрядный (x86) процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше либо 64-разрядный процессор с набором инструкций SSE2.

Память: 1 ГБ ОЗУ (для 32-разрядной версии) или 2 ГБ ОЗУ (для 64-разрядной версии).

Жесткий диск: 3,0 ГБ свободного места на жестком диске.

- **Microsoft Office Excel** - программа для работы с электронными таблицами. Она предоставляет возможности экономико-статистических расчетов, графические инструменты и, за исключением Excel 2008 под Mac OS X, язык макропрограммирования VBA (Visual Basic for Application)

### **Системные требования:**

Процессор: 32- или 64-разрядный процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше с набором инструкций SSE2;

Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия, Windows 10 Server, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2 или Windows Server 2012;

Оперативная память: 1 ГБ (для 32-разрядных систем)

- **Browsers** – список различных браузеров, таких как: Google Chrome, Yandex browser, Edge, Firefox. Прикладное программное обеспечение для просмотра страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач.
- **Microsoft Visual Studio** - линейка продуктов компании Microsoft, включающих интегрированную среду разработки программного обеспечения и ряд других инструментальных средств. Данные продукты позволяют разрабатывать как

консольные приложения, так и игры и приложения с графическим интерфейсом.

### **Системные требования:**

Процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц. Рекомендуется использовать как минимум двухъядерный процессор.

2 ГБ ОЗУ; рекомендуется 8 ГБ ОЗУ (минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине)

Место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов; обычно для установки требуется от 20 до 50 ГБ свободного места.

Скорость жесткого диска: для повышения производительности установите Windows и Visual Studio на твердотельный накопитель (SSD)

Видеоадаптер с минимальным разрешением 720p (1280 на 720 пикселей); для оптимальной работы Visual Studio рекомендуется разрешение WXGA (1366 на 768 пикселей) или более высокое.

- **Microsoft Office Publisher** - настольная издательская система, разработанная корпорацией Microsoft. Это приложение начального уровня, отличающееся от Microsoft Office Word тем, что акцент в нём делается на проектирование разметки страницы, а не на оформление и проверку текста.

### **Системные требования:**

Процессор:

32- или 64-разрядный процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше с набором инструкций SSE2

Операционная система:

Windows 7 или более поздняя версия, Windows Server 2008 R2 или Windows Server 2012

Оперативная память

1 ГБ (для 32-разрядных систем); 2 ГБ (для 64-разрядных систем)

Свободное место на жестком диске

3 ГБ свободного места на диске