

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПРОФИЛЬ) НАПРАВЛЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН (БАКАЛАВРИАТ)

Реализация образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат) располагает научно-исследовательской базой деятельности, обеспечивающей проведение всех видов научных (научно-исследовательских) работ преподавателей и студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Подготовка бакалавров осуществляется высококвалифицированными специалистами – профессорами и доцентами.

Научные исследования проводятся в аудиториях, укомплектованных современными ПЭВМ с выходом в Интернет, видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, современными мультимедийными, интерактивными, цветными досками.

Основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры являются:

- методы и модели информационной поддержки устойчивого управления лесными экосистемами;
- проектирование и создание информационных систем поддержки принятия решений в производстве, экономике, экологии, бизнесе, науке и образовании;
- разработка методов оценки многофакторных структур в системах управления образованием.

Научно-исследовательская база научной (научно-исследовательской) деятельности и материально-техническое обеспечение образовательной программы направления 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат) включает:

- лекционные аудитории 1-118, 1-118а, 1-119 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в Интернет; перечисленные аудитории оборудованы современной учебной мебелью;
- аудитории 1-303, 1-135/1, 1-135/2, 1-135/3, 7-414 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) для проведения лабораторных и практических занятий оборудованы современными мультимедийными, интерактивными, цветными досками; в каждой аудитории размещено 15 современных ПЭВМ с выходом в Интернет. Перечисленные аудитории оборудованы современной учебной мебелью;
- кабинеты для занятий по иностранному языку комнаты 1-208, 1-209 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) оснащены современным лингафонным оборудованием; - библиотеку университета (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37), имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет;
- электронные издания научной библиотеки университета (расположенной по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) доступны каждому студенту во время самостоятельной подготовки рабочим в компьютерных классах с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Обеспеченность компьютерным временем с доступом в Интернет не менее 200 часов в год на одного студента;
- научная библиотека университета (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37), в которой имеются рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет;

Реализуемые ООП по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика" обеспечены необходимым комплектом программного обеспечения, включающим:

- операционную систему Microsoft Windows 8.1;
- интегрированный программный пакет Microsoft Office плюс профессиональный 2013;
- интегрированную среду проектирования различных приложений Microsoft Visual Studio Premium 2013;
- систему управления базами данных Microsoft SQL Server 2012;
- векторные и графические редакторы Adobe Illustrator CS6, Adobe Indesign CS6 и Adobe Photoshop CS6;
- графический редактор CorelDraw X6;
- информационное программное обеспечение «ГАРАНТ-СТУДЕНТ» - система электронного документооборота NauDoc;
- информационно-справочная система «Консультант плюс»;
- профессиональная СУБД ADABAS и язык программирования Natural;
- система управления базами знаний Visual Prolog 7.

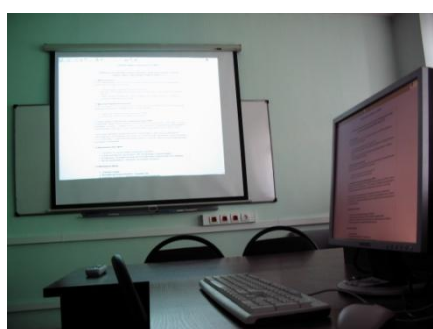
Все перечисленное программное обеспечение является лицензионным.

Компьютерное обеспечение кафедры ИТиМ			
наименование показателя	всего	в том числе используемых в учебных целях	
		всего	из них доступных для использования студентами в свободное от занятий время
Количество персональных компьютеров	135	114	88
из них:			
находящихся в составе локальных вычислительных сетей	88	88	88
имеющих доступ к Интернету	97	97	97

АУДИТОРИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБСУЖДЕНИЯ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИЙ



АУДИТОРИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНЧЕСКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ



ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



**ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ
СИСТЕМ**

1. Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russia and Georgia 1pk DSP OEI DVD LCP. Договор № 0544/14-223 от 10.10.2014
2. Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL. Договор № Tr064193 От 16.11.2012.
3. Windows 8.1. License 61051631 1 Уральский государственный лесотехнический университет Екатеринбург Russia 2014-10-31 Expired OPEN 91054209ZZE1410.
4. Windows Server 2012 R. 42024359 ГОУ Уральский государственный лесотехнический университет WC4QH-RH8MB-XQ8GF-ТУМ49-88GBD.
5. SQL Server. License, 48339071 1 Уральский государственный лесотехнический университет ГОУ ВПО Екатеринбург Russia 2013-04-30 Expired OPEN 68311512ZZE1304.
6. Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL. Договор № Tr029155 от 03.06.2013.
7. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Договор № 130С/05-12-13 от 10.12.2014.
8. Автоматизированная система контроля знаний. Свидетельство о государственной регистрации № 2014611330 от 30 января 2014 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
9. Автоматизированная система обучения. Свидетельство о государственной регистрации № 2014611331 от 30 января 2014 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
10. Программа управления динамически настраиваемым сайтом основных сведений об образовательной организации высшего профессионального образования. Свидетельство о государственной регистрации № 2015617724 от 21 июля 2015 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
11. Программное обеспечение адаптации сайта образовательного процесса к реализуемой образовательной программе вуза. Свидетельство о государственной регистрации № 2015616260 04 июня 2015 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».