

**АННОТАЦИЯ  
Рабочей программы**

<b>Наименование</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	
<b>Специальность</b>	09.02.07	Информационные системы и программирование
<b>Объем</b>	216 часов	
<b>Формы аттестации</b>	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.	
<b>Кафедра</b>	Колледж	
<b>Краткое содержание / Тематика ВКР</b>		
Разработка и администрирование базы данных		
Создание игрового приложения		
Разработка детского обучающего приложения		
Автоматизация информационных процессов		
Моделирование бизнес-процессов организации или предприятия		
Разработка информационного и программного обеспечения <i>конкретных</i> процессов на <i>конкретном</i> предприятии или организации		
<b>Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по предмету</b>		
<b>Перечень лицензионное программное обеспечение:</b>		
<i>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:</i> Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016, CorelDRAW Graphics Suite X8, Corel Painter 2017, Corel PaintShop Pro X9, Autodesk 3D Studio MAX, Unity 3D, Autodesk AutoCAD, Graphisoft ArchiCad, IBM SPSS Statistics Base Edition Edition Campus Value Unit Term License Subscription and Support 12 Month, ВККБ Бизнес-курс Максимум, Microsoft Visual Studio Community, Справочно-правовая система Гарант.		
<i>Лаборатория программирования и баз данных:</i> Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016, CorelDRAW Graphics Suite X8, Corel Painter 2017, Corel PaintShop Pro X9, Adobe Acrobat DC Pro, Adobe Lightroom CC, Adobe After Effects CC, Adobe Illustrator CC, Adobe InCopy CC, Adobe InDesign CC, Adobe Photoshop CC, Adobe Premiere Pro CC, Autodesk AutoCAD, Graphisoft ArchiCad, IBM SPSS Statistics Base Edition Edition Campus Value Unit Term License Subscription and Support 12 Month, AnyLogic Personal Learning Edition, Notepad++. Astra Linux Common Edition, МойОфис стандартный, LibreOffice, GIMP, Krita, Inkscape, Blender, SoftMaker Office, Chrome, Master PDF editor, VLC Media Player		
<i>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:</i> Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016, Autodesk 3D Studio MAX, Autodesk AutoCAD, ГИС MapInfo Professional, ВККБ Бизнес-курс Максимум, Microsoft Visual Studio Community, MySQL Community Server, AnyLogic Personal Learning Edition, Язык программирования R, R Studio (среда для языка программирования R), Язык программирования Python, Справочно-правовая система Гарант, Клиент (автономный режим работы), Oracle VM VirtualBox, Эмулятор GNS 3, Nmap security scanner, hMailServer, Putty, WinSCP, Snort, Deductor Academic, FAR Manager, Git, Notepad++, Adobe Reader. Astra Linux Common Edition, МойОфис стандартный, LibreOffice, GIMP, Krita, Inkscape, Blender, SoftMaker Office, Chrome, Master PDF editor, VLC Media Player		
<b>Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:</b>		
Общего доступа		
- Справочная правовая система ГАРАНТ		
- Справочная правовая система Консультант плюс		
<b>Перечень онлайн курсов</b>		
Не реализуются		
<b>Перечень профессиональных стандартов</b>		
06.001 Профессионального стандарта «Программист», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н		