

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,  
ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА ПО  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Направление подготовки	<i>09.03.03 Прикладная информатика</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Прикладная информатика в экономике</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Для всех операционных систем используется свободный пакет офисных приложений OpenOffice или OnlyOffice

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Информационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office Standard для ФКТ свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Программный комплекс ЛИРА-САПР, МОНОМАХ-САПР, ЭСПРИ, САПФИР (Студенческий комплект программ-4) – Сублицензионный договор ЕП44/65 от 01.11.2016, лицензионные ключи</li> <li>- КОМПАС-3D LT - простейшая система трехмерного моделирования для домашнего использования и учебных целей, облегченная версия профессиональной системы КОМПАС-3D</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Физическая культура и спорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- OnlyOffice – свободный пакет офисных приложений</li> </ul>
Дисциплина	Математический анализ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- OnlyOffice – свободный пакет офисных приложений</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Иностранный язык	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Дискретная математика	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Технологии и методы программирования	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и облачных служб - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика организации	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Современные программные средства	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - XMind – сервис создания интеллект-карт, распространяемый по свободной лицензии - Miro – сервис создания интеллект-карт, распространяемый по свободной лицензии - Venngage – сервис создания интеллект-карт, распространяемый по свободной лицензии - Ukit – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://ukit.com/ru">https://ukit.com/ru</a> - Mobirise – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://mobirise.com/ru/">https://mobirise.com/ru/</a> - Яндекс.Диск – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://disk.yandex.ru/client/disk">https://disk.yandex.ru/client/disk</a> - Google Drive – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://www.google.com/intl/ru_ru/drive/">https://www.google.com/intl/ru_ru/drive/</a> - Notion – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://www.notion.so/">https://www.notion.so/</a>
Дисциплина	Физика	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Основы военной	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian –

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	подготовки	операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Базы данных	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® SQL Server Standard Edition – наиболее популярная и удобная для обучения СУБД - SQL Server Management Studio (SSMS) – это интегрированная среда для управления любой инфраструктурой SQL, от SQL Server до баз данных SQL Azure - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Философия	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Объектно-ориентированное программирование	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и облачных служб - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Операционные системы	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и облачных служб - Virtual Box – программный продукт виртуализации для различных операционных систем
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		Windows, а также веб-приложений и облачных служб - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Статистический анализ данных	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Исследование операций в экономике	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Методологии управления цифровыми проектами	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Business Studio – программный продукт для моделирования бизнес-архитектуры
Дисциплина	Сети и телекоммуникации	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Ubuntu – операционная система - Virtual Box – программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – свободно распространяемый браузер - Cisco GNS 3 – свободная лицензия эмулятора сетевого оборудования - NS3 – эмулятор сетевого оборудования, распространяется свободно
Дисциплина	Программное обеспечение для комплексного учета на предприятии	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от 30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно
Дисциплина	Организация и управление производством	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно
Дисциплина	Программная инженерия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camunda Modeler – настольное приложение для моделирования рабочих процессов BPMN и решений DMN, распространяемое по свободной лицензии</li> <li>- UMLet – свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://www.umlet.com">https://www.umlet.com</a></li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> </ul>
Дисциплина	Анализ данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Защита информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Системы искусственного интеллекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и облачных служб</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> </ul>
Дисциплина	Инструментальные и программные средства для анализа данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> </ul>
Дисциплина	Русский язык и культура речи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина	Корпоративные экономические информационные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от 30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно</li> </ul>
Дисциплина	Математическое и	- OpenOffice – свободный пакет офисных

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	имитационное моделирование	приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Mathcad Education – ориентированная на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением
Дисциплина	Правоведение	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Экономика	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Управление бизнес-процессами	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - Business Studio – программный продукт для моделирования бизнес-архитектуры
Дисциплина	Теория решения изобретательских задач	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Технологическое предпринимательство	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы бухгалтерского учета	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Управленческий учет	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Информационная логистика	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Администрирование баз данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- Microsoft® SQL Server Standard Edition – наиболее популярная и удобная для обучения СУБД</li> <li>- SQL Server Management Studio (SSMS) – это интегрированная среда для управления любой инфраструктурой SQL, от SQL Server до баз данных SQL Azure</li> </ul>
Дисциплина	Архитектура предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от 30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно</li> </ul>
Дисциплина	Конфигурирование 1С:Предприятие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от 30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно</li> </ul>
Дисциплина	Интернет-технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> <li>- Denwer – свободная лицензия, условия использования по ссылке <a href="http://www.denwer.ru">http://www.denwer.ru</a></li> </ul>
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина по выбору	Теория и практика успешной коммуникации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система</li> </ul>
Дисциплина по	Социально-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenOffice – свободный пакет офисных</li> </ul>



Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
выбору	психологические аспекты инклюзивного образования	приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Междисциплинарный проект	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Visual Studio Community 2019 – для создания современных приложений Android, iOS и Windows - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - ПО в соответствии с тематикой проекта
Дисциплина	Конфигурирование 1С: Предприятие	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - 1С:Предприятие 8.3 договор поставки № 235/15 программных продуктов от 30 ноября 2015 г. 50 рабочих мест платная, бессрочно
Дисциплина	Основы российской государственности	- OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система
Дисциплина	Проектирование информационных систем	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Business Studio – программный продукт для моделирования бизнес-архитектуры - Ramus - кроссплатформенное программное обеспечение предназначенное для построения систем управления предприятием
Дисциплина	Методы и инструменты бережливого производства	- Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Учебная практика	Ознакомительная практика	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Kali Linux – операционная система, предназначена для проведения тестов на

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		безопасность - Ubuntu – операционная система - Virtual Box – программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – свободно распространяемый браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Kali Linux – операционная система, предназначена для проведения тестов на безопасность - Ubuntu – операционная система - Virtual Box – программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – свободно распространяемый браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов
Производственная практика	Преддипломная практика	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений - Kali Linux – операционная система, предназначена для проведения тестов на безопасность - Ubuntu – операционная система - Virtual Box – программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – свободно распространяемый браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа со свободной лицензией для доступа к большинству документов
Дисциплина	Экономическая эффективность информационных систем	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:  
<https://knastu.ru/page/1928>