

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>«Прикладная информатика»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Интеллектуальные системы»</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</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	Теория и практика научных исследований	- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Организационно-правовое обеспечение информационных систем	- Microsoft Office Standard для ФКТ свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Разработка программного обеспечения	- Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Профессиональные и иностранный язык	- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Системы искусственного интеллекта	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Методология и технология проектирования информационных систем	- Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Интеллектуальный анализ данных	- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Методы обработки экспериментальных данных	- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Разработка и администрирование баз данных на базе СУБД ORACLE	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система -NotePad ++ - свободный текстовый редактор -NASM – свободно-распространяемый ассемблер -DosBox – свободно-распространяемый эмулятор операционной системы MS DOS

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		<ul style="list-style-type: none"> приложений - Ubuntu – операционная система, распространяется свободно - Google Chrome – браузер
Дисциплина	Анализ данных	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian – операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Ubuntu – операционная система - Google Chrome – браузер - СМПО Спрут-мини-А (поставляется в комплекте с программно-аппаратным комплексом)
Дисциплина	Программная инженерия	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft® SQL Server Standard Edition - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система
Дисциплина	Теория игр	<ul style="list-style-type: none"> - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Virtual Box - программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – браузер - Cisco Packet Tracer – программное обеспечение для эмуляции сетей, построенных на оборудовании, распространяется свободно в рамках сетевой академии Cisco.
Дисциплина	Системный анализ и моделирование	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Kali Linux - предназначен для проведения тестов на безопасность
Дисциплина	Научный семинар	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows Seven - операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Visual Studio Community 2019 - для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		облачных служб
	Математическое моделирование	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows Seven - операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Visual Studio Community 2019 - для создания современных приложений Android, iOS и Windows, а также веб-приложений и облачных служб - Android Studio – среда разработки, распространяется свободно
	<p>Управление проектами</p> <p>Управление рисками</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 – браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа
	Машинное обучение	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - x32dbg, x64dbg отладчики под операционную систему Windows

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		распространяются свободно
Дисциплина	Технологии социальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian - операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Ubuntu – операционная система - Google Chrome – браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian - операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Virtual Box - программный продукт виртуализации для различных операционных систем - Google Chrome – браузер - Консультант Плюс – справочно-правовая программа

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Учебная практика (ознакомительная)	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft Imagine Premium - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Производственная практика (научно-исследовательская)	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - Microsoft Imagine Premium - свободный пакет офисных приложений - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Производственная (преддипломная практика)	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - Kaspersky Internet Security - антивирус для комплексной защиты компьютера от вирусов и вредоносных файлов
Дисциплина	Производственная практика (проектно-технологическая)	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian операционная система - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - OnlyOffice - свободный пакет офисных приложений - Microsoft Imagine Premium - свободный пакет офисных приложений - Консультант Плюс – справочно-правовая программа

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