

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>08.04.01 «Строительство»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Инновационные технологии в строительстве</i>
Квалификация выпускника	<i>Магистр</i>
Технология обучения	<i>Очная, очно-заочная</i>

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

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Математическое моделирование	- Microsoft Excel 2017 – программа для работы с массивами данных MathCad – программа автоматизации вычислений
Дисциплина	Нормативная база строительства	- Microsoft Excel 2017 – программа для работы с массивами данных - MathCad – программа автоматизации вычислений
Дисциплина	Обследование и мониторинг зданий и сооружений	- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации - OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - MAPSUITE + - программа передачи данных с тахеометра Sokkia
Дисциплина	Проектирование большепролетных металлических конструкций	- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации - OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - ЛираСАПР 2021, САПФИР – пакет программ для расчета строительных конструкций
Дисциплина	Проектирование монолитных зданий и сооружений	- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации - OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - ЛираСАПР 2021, САПФИР – пакет программ для расчета строительных конструкций
Дисциплина	Проектирование зданий и сооружений с использованием специализированных программно-вычислительных комплексов	- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации - OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений - ЛираСАПР 2021, САПФИР – пакет программ для расчета строительных конструкций - Autodesk Revit 2022 – программный комплекс для автоматизированного

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		проектирования
Дисциплина	Проектирование большепролетных металлических конструкций	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>- ЛираСАПР 2021, САПФИР – пакет программ для расчета строительных конструкций</li> <li>- Autodesk Revit 2022 – программный комплекс для автоматизированного проектирования</li> </ul>
Дисциплина	Проектирование сложных строительных объектов с использованием систем автоматизированного проектирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>- ЛираСАПР 2021, САПФИР – пакет программ для расчета строительных конструкций</li> <li>- Autodesk Revit 2022 – программный комплекс для автоматизированного проектирования</li> </ul>
Дисциплина	Технология возведения зданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Консультант Плюс – справочно-правовая программа</li> </ul>
Дисциплина	Управление проектной организацией	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Консультант Плюс – справочно-правовая программа</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Организационно-технологическое обеспечение строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Office – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OnlyOffice – пакет программ оформления текстовой информации</li> <li>- OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>- Консультант Плюс – справочно-правовая программа</li> <li>- ГРАНД-Смета 2022.1 – программа для ценообразования строительного производства</li> </ul>

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