

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>15.03.01 Машиностроение</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Технология машиностроения</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>заочная</i>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История России	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы Российского государства	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Информационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>– Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений</li> <li>-SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций</li> </ul>
Дисциплина	Физическая культура и спорт	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Химия	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Инженерная графика в CAD-системах	<ul style="list-style-type: none"> <li>– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования</li> <li>-OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> </ul>
Дисциплина	Математика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений</li> <li>-SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций</li> </ul>
Дисциплина	Иностранный язык	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Физика	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Технология конструкционных материалов	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Технологические процессы в машиностроении	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теоретическая механика	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Метрология, стандартизация и сертификация	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

Дисциплина	Материаловедение	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Спецкурс по профессии «Оператор станков с числовым программным управлением»	– AutoCAD 2016-2019 академическая версия- система моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Спецкурс по профессии «Токарь»	– AutoCAD 2016-2019 академическая версия- система моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Философия	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	-OpenOffice - свободный пакет офисных приложений -АТП-Эколог - программа для вычисления выбросов от технологических процессов
Дисциплина	Сопротивление материалов	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования  OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория механизмов и машин	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия-система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Детали машин и основы конструирования	– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений -SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Электротехника и электроника	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Режущий инструмент	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

Дисциплина	Система разработки и постановки изделия на производство	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы технологии машиностроения	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	САПР технологических процессов	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Металлорежущие станки	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений S-Math Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Программирование на станках с ЧПУ в САМ-системах	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Проектирование машиностроительных производств	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования - OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Нормирование точности и технические измерения	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Перспективные методы обработки	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Аддитивные технологии	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Экологическая безопасность	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений -АТП-Эколог - программа для вычисления выбросов от технологических процессов

Дисциплина	Экономическое обоснование производственно-технологических решений	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Методы и средства контроля в машиностроении	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	CALS-технологии	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Русский язык и культура речи	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Правоведение	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы военной подготовки	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Процессы и операции формообразования	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Технология машиностроения	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы технологии машиностроения	T-Flex CAD 16, 17 академическая версия-система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Технологическая оснастка	– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Оборудование машиностроительных производств	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования
Дисциплина	Эксплуатация технологического оборудования машиностроительного производства	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы военной подготовки	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика), 5 семестр	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Производственная практика	Технологическая практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 9 семестр	– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Факультативные дисциплины	Тайм-менеджмент	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

	Системы искусственного интеллекта	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
	Технологии создания StartUp	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

Актуальная информация по заключенным на текущий учебный год договорам приведена на странице Научно-технической библиотеки (НТБ) на сайте университета <https://knastu.ru/page/3244>