

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>15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Технология машиностроения</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2022

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Информационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium – свободный пакет офисных приложений -SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Физическая культура и спорт	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Химия	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	<ul style="list-style-type: none"> – 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	Инженерная графика в CAD-системах	<ul style="list-style-type: none"> – T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Математика	<ul style="list-style-type: none"> – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений -SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Спецкурс по профессии Станочник широкого профиля	<ul style="list-style-type: none"> – T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – -OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
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	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	Управление инновационными проектами	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений

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	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	Экономика и управление производством	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	Системы менеджмента качества	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	Культурология	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Правоведение	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория решения изобретательских задач	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	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	<i>Социально-психологические аспекты инклюзивного образования</i>	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Прикладная физиче-	OpenOffice - свободный пакет офис-

	ская культура	ных приложений
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Фитнес-культура	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Учебная практика	Ознакомительная практика)	OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика), бсеместр	- T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
Производственная практика	Технологическая практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	– T-Flex CAD 16, 17 академическая версия- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений
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
	Технологии создания и продвижения сайтов	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>