

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>15.04.01 Машиностроение</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Оборудование и технология сварочного производства»</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	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования - SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Средства и методы контроля качества продукции	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Функционально-стоимостной анализ	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Научный семинар	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Управление проектами	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Менеджмент качества в сварочном производстве	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Технологии социальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Моделирование процессов и объектов в машиностроении	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций - T-FLEX CAD 3D Университетская – программа CAD для 3D-моделирования

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Автоматизированное проектирование технологий сварочного производства	- T-FLEX CAD 3D Университетская – программа CAD для 3D-моделирования - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Методология создания и внедрения новой техники и технологий	- T-FLEX CAD 3D Университетская – программа CAD для 3D-моделирования
Дисциплина	Производство сварных конструкций	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Сварка, родственные технологии и процессы	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Нормирование технологических процессов	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Источники питания в сварке	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Электрические дуги и термическая плазма	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Факультативная дисциплина	Научно-технический перевод	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Факультативная дисциплина	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Производственная практика	(технологическая (проектно-технологическая) практика)	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Производственная практика	(преддипломная практика)	– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования - T-FLEX CAD 3D Университетская – программа CAD для 3D-моделирования – SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций - AutoCAD 2019-2022- система трехмерного моделирования – OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium
Государственная	Подготовка к сдаче и	– OpenOffice - свободный пакет офисных

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
итоговая аттестация	сдача государственного экзамена	приложений – Microsoft Imagine Premium
Государственная итоговая аттестация	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	– OpenOffice - свободный пакет офисных приложений – Microsoft Imagine Premium – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования – SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций

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