

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**СВЕДЕНИЯ  
О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Вид программы	Программа профессиональной переподготовки
Наименование программы	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой профессиональной переподготовки «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов», представляют собой помещения, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Для проведения лекционных занятий предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения занятий семинарского типа (семинары, практические занятия) предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения групповых (индивидуальных) консультаций предоставляется аудитория, оснащенная специализированной мебелью, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации - аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения практических занятий задействованы специализированные учебные помещения, оснащенные оборудованием:

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
1 Лаборатория промышленной робототехники <b>101/3</b>	Специализированная (учебная) мебель (столы), ноутбуки со специализированным ПО. Универсальная роботизированная учебная ячейка (3 шт.), универсальная роботизированная сборочно-сварочная ячейка (1 шт.). Роботизированная ячейка механической обработки (1 шт.), коллаборативный робот KUKA LBR iiwa, иттербиевый волоконный лазер ЛС-2 в комплекте с чиллером и внешней оптикой (1 шт.), мультимедиапроектор Acer H6517ST, экран Lumien Master Control, колонки Microlab SOLO 6C. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
1 Лаборатория промышленной автоматике <b>101/3</b>	специализированная (учебная) мебель (столы), ноутбуки со специализированным ПО. Комплект учебного оборудования «Основы автоматизации производства», комплект учебного оборудования «Автоматизированная производственная линия», мультимедиапроектор Acer H6517ST, экран Lumien Master Control, колонки Microlab SOLO 6C. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения *для самостоятельной работы* обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной

информационно-образовательной среде КнАГУ:

<i>Помещения для самостоятельной работы</i>	<i>Оснащенность</i>
Учебная лаборатория «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <b>209/3</b>	Помещение оснащено: -Специализированная (учебная) мебель: 22 рабочих стола, 28 стула, доска меловая. -Оборудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор. -Технические средства обучения: ПЭВМ -10 шт. Выход в интернет. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1. 7-Zip 16.04 (x64) Свободное 2. Yandex Browser Свободное 3. Kaspersky Security Russian Edition 4. Microsoft Office standard 2010 Коммерческая 5. Microsoft Windows XP Академическая
Помещения Научно-технической библиотеки КнАГУ – зал электронной информации	Специализированная (учебная) мебель: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Программа профессиональной переподготовки обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого **программного обеспечения**, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

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

При организации **дистанционной работы** и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

- система видеоконференцсвязи на основе платформы Mirapolis Virtual Room и аналогичных, с которыми заключены договора на текущий год;
- Портал дистанционного обучения (<https://learn.knastu.ru/>), который поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.