

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

**СВЕДЕНИЯ
О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки	<i>15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Технология машиностроения</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2022

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, 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 (лабораторных работ) задействованы специализированные учебные помещения, оснащенные оборудованием:

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
Компьютерный класс ауд. учебный корпус 2, ауд. 117	Помещение оснащено специализированной (учебной) мебелью: 12 компьютерных столов, 7 рабочих стола, стулья, доска маркерная, оборудованием для презентации учебного материала: проектор NEC NP50, экран, ПЭВМ. 9 ПЭВМ.
Лаборатория стандартизации и сертификации (медиа) учебный корпус 2, ауд.124	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 11 рабочих стола, стулья, доска меловая, доска маркерная; оборудованием для презентации учебного материала: Проектор Aser X1210 K Экран для проектора Lumien Eco Vien 180*180, 2 ПЭВМ; учебным оборудованием: измеритель шероховатости TR200, координатно-измерительная машина НИИК-701, скоба цифровая рычажная СРЦ-25 кл.2, скобы цифровые рычажные СРЦ-50 кл.2, штангенциркуль цифровой ШЦЦ-I-150-0,01, штангенциркуль цифровой ШЦЦ-II-250-0,01, микрометр гладкий цифровой МК Ц 50, микрометр гладкий цифровой МК Ц 25, нутромер цифровой, оптиметр вертикальный ИКВ.
Кабинет технологии машиностроения 2. Лаборатория процессов формообразования и инструментов 3. Лаборатория технологического оборудования и оснастки 4. Механическая мастерская 5. Слесарная	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: рабочее место преподавателя, 8 парт, 12 стеллажей для инструментов, доска меловая; учебным оборудованием: стенд лабораторный для исследования режимов резания при токарной обработке STD.201-2, станок токарно-винторезный 1К62,

Специализированные учебные помещения	Оснащенность специальных помещений
мастерская 6. Механообрабатывающая мастерская (медиа) учебный корпус 2, ауд.222	консольный горизонтально-фрезерный станок 6P81, станок радиально-сверлильный 2E52, поперечно-строгальный станок 7305, станок плоскошлифовальный 3Г71, долбежный станок 7А420, станок сверлильный 2Н135, станок вертикально-фрезерный 6М12П, станок фрезерный 6К81Ш, станок заточный 3А-64, станок точильно-шлифовальный 3Б-634, станок токарно-винторезный 1Н611П (2 шт.), ножницы НД 3318Г, станок ленточно-пильный ЛЕТ Нб91319V, станок ножовочно-отрезной Н1; наглядными пособиями. Проектор ViewSonic

Помещения **для самостоятельной работы** обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации:

Помещения для самостоятельной работы	Оснащенность
Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности учебный корпус 2, ауд. 204	Помещение оснащено специализированной (учебной) мебелью: 17 рабочих столов, доска маркерная, 14 ПЭВМ. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
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.

Основная профессиональная образовательная программа 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).

Состав программного обеспечения, необходимого для освоения дисциплин и прохождения практик, приведен на сайте университета www.knastu.ru / *Наш университет* / *Образование* / *Направление подготовки* / *Рабочий учебный план* / *Реестр ПО*.

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 также тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.