

Информация о наличии учебных кабинетов, лабораторий, мастерских

Учебный корпус, пр-т Ленина д.48

№ кабинета	Основное наименование кабинета, мастерской, лаборатории
101	Кабинет русского языка и литературы
102	Кабинет математических дисциплин. Кабинет математики. Кабинет астрономии
104	Кабинет технической графики
105	Кабинет физики. Лаборатория физики
106	Кабинет математики
301	Лаборатория электротехнического и сварочного оборудования. Лаборатория электротехники и электроники
302	Кабинет информатики
303	Кабинет химии. Лаборатория химии. Кабинет естественно-научных дисциплин
304	Кабинет экономических дисциплин. Кабинет общественных наук. Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
305	Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики
401	Кабинет основ автоматизации технологических процессов. Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
402	Кабинет информатики и информационных технологий. Лаборатория программирования и баз данных
403	Кабинет учебно-исследовательской деятельности. Лаборатория учебная бухгалтерия
404	Полигон вычислительной техники. Полигон учебных практик. Лаборатория информационных-коммуникационных систем
405	Кабинет мультимедиа-технологий. Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем

Учебные мастерские, ул. Обручева д.43

№ кабинета	Основное наименование кабинета, мастерской, лаборатории
101м	Мастерская сварочная для сварки металлов
102м	Лаборатория двигателей внутреннего сгорания. Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
103м	Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики
104м	Мастерская слесарная
201м	Кабинет общепрофессиональных дисциплин
202м	Кабинет истории
203м	Кабинет технологии электромонтажных работ
204м	Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита
205м	Лаборатория учебная бухгалтерия
206м	Кабинет безопасности и защиты Родины
207м	Кабинет основ предпринимательской деятельности. Кабинет организации коммерческой деятельности
208м	Кабинет экономики и менеджмента. Кабинет эффективного поведения на рынке труда
209м	Мастерская электромонтажная
210м	Кабинет электротехники
301м	Кабинет конструкции строительных машин и автомобилей
302м	Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей
303м	Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
304м	Лаборатория товароведения
306м	Лаборатория технического оснащения торговых организаций и охраны труда
307м	Кабинет основ предпринимательской деятельности
308м	Кабинет биологии, географии, экологии



















РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ  $\cos x = a, -1 < a < 1$

$x = \arccos a + 2\pi k, k \in \mathbb{Z},$   
 $x = -\arccos a + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$   
 или  
 $x = \pm \arccos a + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$

Например:  $\cos x = -\frac{1}{2}$ ,  
 $x = \arccos(-\frac{1}{2}) + 2\pi k,$   
 $x = \pm \frac{2}{3}\pi + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}.$



3.  $\log_6(2x-10) = 1$

2/3

$\log_{\frac{1}{4}}(3x-9) = -2$

$\log_3(2-x) = 1$

$\sqrt[2]{5} = 2$   
 $\sqrt{5}^2 = \sqrt{25} = 5$   
 1. 16  
 2.  $\frac{1}{3}$   
 3. 5  
 4.  $\frac{1}{4}$   
 10.



















































































































