

Справка 3. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательным программам

№	Наименование предмета, дисциплины (модуля)	Наименование (назначение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта объекта	Перечень основного оборудования	Общая площадь	Адрес (местоположение) (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
1	Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена 15.02.16 Технология машиностроения				
1.	Русский язык	Русский язык и литература № 43	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1 Комплект портретов писателей, поэтов – 1	47.7	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, №13
2.	Литература	Русский язык и литература № 43	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1 Комплект портретов писателей, поэтов – 1	47.7	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, №13
3.	Иностранный язык	Иностранный язык (английский) № 21	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 11 Стул ученический – 22 для аудирования: использование компьютерного класса	23.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 38
4.	Иностранный язык	Иностранный язык (английский) №22	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9 Стул ученический – 18 для аудирования: использование компьютерного	20.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 39

			класса		
5.	История	Истории и права, №32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1	54,1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 8
6.	Обществознание	Истории и права, №32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1	54,1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 8
7.	Физическая культура	Спортивный зал	Перекладина гимнастическая – 2 Брусья параллельные – 1 Конь гимнастический – 2 Козел гимнастический – 1 Бревно гимнастическое – 1 Мостик подкладной –1 Маты гимнастические – 10 Щиты баскетбольные – 4 Мячи футбольные – 6 Мячи волейбольные – 10 Мячи баскетбольные – 10 Комплект лыж – 27 Велоход – 2 Дорожка беговая – 1 Тренажер многофункциональный - 1	268,7	г.Златоуст, ул.Машиностроителей, 2а, лит.А, 1 эт, №11
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 19	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 Стул ученический – 32 АРМ – Набор плакатов – есть Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения);	51.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 28

			Наглядные пособия (организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы); Телевизор, видеомэгнитофон, DVD-плеер		
9.	Химия	Химии и биологии (естественных дисциплин) № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 эт, № 14
10.	География	Химии и биологии (естественных дисциплин) № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 эт, № 14
11.	Биология	Химии и биологии (естественных дисциплин) № 15	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 АРМ – 1 Набор плакатов – 1	41.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 эт, № 14
12.	Математика (профильная дисциплина)	Математики № 23	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 Набор плакатов – 1 АРМ – 1	71.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А1, 2 эт, № 29
13.	Физика (профильная дисциплина)	Физики (естественных дисциплин), № 16	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 15 Стул ученический – 30 АРМ – 1 Набор приборов	51.9	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 эт, № 22

14.	Информатика (профильная дисциплина)	Информатики № 13	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Доска интерактивная - 1 Стол ученический - 10 Стол компьютерный - 10 Стул ученический – 35 ПК – 13 с программным обеспечением АРМ – 1	64.9	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 2 эт, № 6
	Социально-гуманитарный цикл				
15.	История России	Истории и права, № 32	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 стул ученический-32 АРМ – 1 Комплект карт – 1	52.1	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 6
16.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык (английский) № 21	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 11 Стул ученический – 22 для аудирования: использование компьютерного класса	23.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 38
17.	Безопасность жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 19	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 Стул ученический – 32 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Охрана труда», основные законодательные и нормативные акты по безопасности труда. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения); Наглядные пособия (организационная структура	51.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 28

			<p>Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы; Телевизор, видеоманитофон, DVD-плеер</p>		
18.	Физическая культура	Спортивный зал	<p>Перекладина гимнастическая – 2 Брусья параллельные – 1 Конь гимнастический – 2 Козел гимнастический – 2 Бревно гимнастическое – 1 Мостик подкладной – 1 Маты гимнастические – 10 Щиты баскетбольные – 4 Мячи футбольные – 6 Мячи волейбольные – 16 Мячи баскетбольные – 16 Комплект лыж – 27 Велоход – 2 Дорожка беговая – 1 Тренажер многофункциональный - 1</p>	268,7	г.Златоуст, ул.Машиностроителей, 2а, лит.А, 1 эт, №11
		Спортивная площадка	<p>Футбольные ворота – 2 Баскетбольный щит - 2</p>		г.Златоуст, ул.Таганайская, 2
19.	Основы бережливого производства	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 19	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 16 Стул ученический – 32 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Охрана труда», основные законодательные и нормативные акты по безопасности труда. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки (ВПХР),</p>	51.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А2, 3 эт, № 28

			индивидуальные средства защиты (ОЗК-Л1, противогазы), средства пожаротушения); Наглядные пособия (организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, текст Военной присяги, ордена России, военная форма со знаками различия); Макет АК-74, макет РПК-74, пневматическая винтовка, пневматические пистолеты (2); Учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы; Телевизор, видеомagneтофон, DVD-плеер		
	Общепрофессиональный цикл				
20.	Инженерная графика	Информационных технологий в профессиональной деятельности, № 45	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 12 Стул ученический – 24 Набор плакатов – 1 АРМ – 1	59.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 10
21.	Техническая механика	Технической механики №37	Рабочее место преподавателя с ПК – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9 Стул ученический – 36 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Техническая механика»	41.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 18
22.	Материаловедение	Материаловедение №37	Рабочее место преподавателя с ПК – 1 Доска – 1 Стол ученический – 9 Стул ученический – 36 АРМ – Набор плакатов – есть Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Материаловедение»	41.0	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 18

23.	Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация № 34	<p>Рабочее место преподавателя –1 Доска –1 Стол ученический –20 Стул ученический –40 АРМ –1 Набор плакатов –есть Комплект деталей и приспособлений для измерения Контрольно-измерительные приборы и инструменты Комплект учебно-наглядных и методических пособий по МДК. 03.02 Презентации по темам дисциплин Видеофильмы Набор различных видов режущего инструмента.</p>	48.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 12
24.	Процессы формообразования в машиностроении	Процессов формообразования и инструментов, 40	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ – 3 Фрезерные станки с ЧПУ – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller NAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p>	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2

25.	Технология машиностроения	Процессов формообразования и инструментов, 40	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ – 3 Фрезерные станки с ЧПУ – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller NAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p>	56,4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2
26.	Охрана труда	Технологии машиностроения № 34	<p>Рабочее место преподавателя –1 Доска –1 Стол ученический –20 Стул ученический –40 АРМ –1 Набор плакатов –есть Комплект деталей и приспособлений для измерения Контрольно-измерительные приборы и инструменты Комплект учебно-наглядных и методических пособий по МДК. 03.02 Презентации по темам дисциплин Видеофильмы Набор различных видов режущего инструмента.</p>	48.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 12
27.	Математика в профессиональной деятельности	Математики № 23	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 18 Стул ученический – 36 Набор плакатов – 1 АРМ – 1</p>	71.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А1, 2 эт, № 29

28.	Технологическое оборудование	Технологического оборудования и оснастки № 36	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Документ- камера - 1 Стол ученический – 15 Стул ученический – 30 АРМ – 1 Набор плакатов – есть Станки различных групп Станочные приспособления и УСП Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Технологическое оборудование» Методические указания к выполнению практических работ	59.7	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 17
29.	Технологическая оснастка	Технологического оборудования и оснастки № 36	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Документ- камера - 1 Стол ученический – 15 Стул ученический – 30 АРМ – 1 Набор плакатов – есть Станки различных групп Станочные приспособления и УСП Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Технологическое оборудование» Методические указания к выполнению практических работ	59.7	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 17
30.	Правовые основы профессиональной деятельности	Правовых основ профессиональной деятельности, № 31	Рабочее место преподавателя - 1 Доска - 1 Стол ученический - 19 Стул ученический - 38 АРМ - 1	69.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 6
	Профессиональный цикл				
	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин				

31.	МДК.01.01 Ведение технологических процессов изготовления деталей машин	Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42	<p style="text-align: center;">№ 40</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ CC-D6000 E с системой управления NCCAD – 3 Фрезерные станки с ЧПУ CC-F1210E с системой управления NCCAD – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для интеллект-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением – 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p>	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2
32.	Учебная практика	Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42	<p style="text-align: center;">№ 40</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ CC-D6000 E с системой управления NCCAD – 3 Фрезерные станки с ЧПУ CC-F1210E с системой управления NCCAD – 3</p>	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2

			<p>Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с ЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для интеллект-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением – 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p> <p style="text-align: center;">№ 42</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Посадочных мест – 9 АРМ – 1 ПК – 9 Учебный токарный станок EMCO Concept Tum 60 – 1 Учебный фрезерный станок EMCO Concept Mill 55 – 1 ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер) Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с ЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Гибкий произв.модуль на базе 2-х настол.учеб.токарных станков с комп.системой ЧПУ и робота-манипулятора с угловой системой координат и автоматизир.складом ГПМ-2Т-Робин PCC2 – 1</p>	55.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5
--	--	--	--	------	---

			Комплекс сборочных модулей «Умелец 2» для сборки, наладки и интеллектуального действия действующих моделей роботов и фрезерных станков с комп.системами ЧПУ – 1 Учебный модуль (Базовое устр-во для устан. Смен.клавиатур ЧПУ + клавиатура ЧПУ) – 9 верстаки 2-х тумбовые – 2 Коммутатор D-Link DGS-1016D – 1 Методическое и программное обеспечение к учеб. интеллект. Робот.центру УИРЦ-1 – 1		
33.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО	Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1 Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1 Станок VIKTOR Vturn11-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1 Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ Токарный автомат RF-C32 - 1 Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1 Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1 Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc Oi-MC - 1		г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16
	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве				
34.	МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42	№ 40 Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ CC-D6000 E с системой управления NCCAD – 3	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2

			<p>Фрезерные станки с ЧПУ CC-F1210E с системой управления NCCAD – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для интеллек-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением – 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p> <p style="text-align: center;">№ 42</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Посадочных мест – 9 АРМ – 1 ПК – 9 Учебный токарный станок EMCO Concept Tum 60 – 1 Учебный фрезерный станок EMCO Concept Mill 55 – 1 ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер) Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Гибкий произв.модуль на базе 2-х настол.учеб.токарных станков с комп.системой ЧПУ</p>	55.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5
--	--	--	--	------	---

			<p>и робота-манипулятора с угловой системой координат и автоматизир.складом ГПМ-2Т-Робин РСС2 – 1 Комплекс сборочных модулей «Умелец 2» для сборки, наладки и интеллек-ния действующих моделей роботов и фрезерных станков с комп.системами ЧПУ – 1 Учебный модуль (Базовое устр-во для устан. Смен.клавиатур ЧПУ + клавиатура ЧПУ) – 9 верстаки 2-х тумбовые – 2 Коммутатор D-Link DGS-1016D – 1 Методическое и программное обеспечение к учеб. интеллект. Робот.центру УИРЦ-1 – 1</p>		
35.	<p>МДК.02.02 Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании</p>	<p>Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42</p>	<p>№ 40 Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ СС-D6000 Е с системой управления NCCAD – 3 Фрезерные станки с ЧПУ СС-F1210Е с системой управления NCCAD – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для интеллек-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением – 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных</p>	56.4	<p>г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2</p>

			<p>работ.</p> <p>№ 42</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Посадочных мест – 9 АРМ – 1 ПК – 9 Учебный токарный станок EMCO Concept Tum 60 – 1 Учебный фрезерный станок EMCO Concept Mill 55 – 1 ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер) Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Гибкий произв.модуль на базе 2-х настол.учеб.токарных станков с комп.системой ЧПУ и робота-манипулятора с угловой системой координат и автоматизир.складом ГПМ-2Т-Робин PCC2 – 1 Комплекс сборочных модулей «Умелец 2» для сборки, наладки и интеллек-ния действующих моделей роботов и фрезерных станков с комп.системами ЧПУ – 1 Учебный модуль (Базовое устр-во для устан. Смен.клавиатур ЧПУ + клавиатура ЧПУ) – 9 верстаки 2-х тумбовые – 2 Коммутатор D-Link DGS-1016D – 1 Методическое и программное обеспечение к учеб. интеллект. Робот.центру УИРЦ-1 – 1</p>	55.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5
36.	Учебная практика	Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с Автоматизированного	<p>№ 40</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера Посадочных мест – 25</p>	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2

		<p>проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42</p>	<p>АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ CC-D6000 E с системой управления NCCAD – 3 Фрезерные станки с ЧПУ CC-F1210E с системой управления NCCAD – 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для интеллек-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением – 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p> <p style="text-align: center;">№ 42</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Посадочных мест – 9 АРМ – 1 ПК – 9 Учебный токарный станок EMCO Concept Tum 60 – 1 Учебный фрезерный станок EMCO Concept Mill 55 – 1 ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер) Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad</p>	<p style="text-align: center;">55.2</p>	<p style="text-align: center;">г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5</p>
--	--	--	---	---	--

			<p>токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain</p> <p>Гибкий произв.модуль на базе 2-х настол.учеб.токарных станков с комп.системой ЧПУ и робота-манипулятора с угловой системой координат и автоматизир.складом ГПМ-2Т-Робин РСС2 – 1</p> <p>Комплексе сборочных модулей «Умелец 2» для сборки, наладки и интеллек-ния действующих моделей роботов и фрезерных станков с комп.системами ЧПУ – 1</p> <p>Учебный модуль (Базовое устр-во для устан. Смен.клавиатур ЧПУ + клавиатура ЧПУ) – 9</p> <p>верстаки 2-х тумбовые – 2</p> <p>Коммутатор D-Link DGS-1016D – 1</p> <p>Методическое и программное обеспечение к учеб. интеллект. Робот.центру УИРЦ-1 – 1</p>		
37.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО	<p>Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1</p> <p>Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1</p> <p>Станок VIKTOR VturnII-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1</p> <p>Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ</p> <p>Токарный автомат RF-C32 - 1</p> <p>Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1</p> <p>Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1</p> <p>Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc 0i-МС - 1</p>		г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16
	ПМ.03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве				
38.	МДК.03.01 Контроль, наладка и техническое обслуживание	Процессов формообразования и инструментов № 40 совместно с	№ 40 Рабочее место преподавателя – 1 Документ-камера	56.4	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 2

	<p>сборочного оборудования</p>	<p>Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42</p>	<p>Посадочных мест – 25 АРМ – 1 ПК – 11 Токарные станки с ЧПУ CC-D6000 E с системой управления NCCAD – 3 Фрезерные станки с ЧПУ CC-F1210E с системой управления NCCAD - 3 Программное обеспечение общего и профессионального назначения Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, симуляторы – Keller HAAS токарная и фрезерная обработка; наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain Учебный модуль для програм-ия систем ЧПУ (Базовое устр-во + клавиатура ЧПУ) – 6 Система технического зрения – 1 Робот с декартовой системой координат – 1 Экран настенный 160*160 см Flehx тип MW с поворотным настенным креплением - 1 Технологическая оснастка Наборы режущих и мерительных инструментов Комплекты учебно-методической документации Методические указания к выполнению лабораторных работ.</p> <p style="text-align: center;">№ 42</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Посадочных мест – 9 АРМ – 1 ПК – 9 Учебный токарный станок EMCO Concept Tum 60 - 1 Учебный фрезерный станок EMCO Concept Mill 55 – 1 ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер) Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации</p>	<p>55.2</p>	<p>г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5</p>
--	--------------------------------	--	---	-------------	--

			<p>Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain</p> <p>Гибкий произв.модуль на базе 2-х настол.учеб.токарных станков с комп.системой ЧПУ и робота-манипулятора с угловой системой координат и автоматизир.складом ГПМ-2Т-Робин PCC2 - 1</p> <p>Комплекс сборочных модулей "Умелец 2" для сборки, наладки и програм-ния действующих моделей роботов и фрезерных станков с комп.системами ЧПУ – 1</p> <p>Учебный модуль (Базовое устр-во для устан. смен.клавиатур ЧПУ + клавиатура ЧПУ) – 9</p> <p>верстаки 2-х тумбовые – 2</p> <p>Коммутатор D-Link DGS-1016D – 1</p> <p>Методическое и программное обеспечение к учеб. интелект. робот.центру УИРЦ-1 - 1</p>		
39.	МДК.03.02 Внедрение технологических процессов сборки	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ № 42	<p>Рабочее место преподавателя – 1</p> <p>Доска – 1</p> <p>Посадочных мест – 10</p> <p>АРМ – 1</p> <p>ПК – 11</p> <p>Токарный станок с ЧПУ – 1</p> <p>Фрезерный станок с ЧПУ - 1</p> <p>ГПМ (2 токарных станка, робот, транспортёр, 3D – принтер)</p> <p>Программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации</p> <p>Программное обеспечение – ADEM 8.2, Nccad токарная и фрезерная обработка, наладочные стойки с СЧПУ Fanuc, Siemens, Haidenhain</p>	55.2	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 4 эт, № 5
40.	Учебная практика				
41.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО	<p>Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1</p> <p>Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1</p>		г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16

			<p>Станок VIKTOR VturnII-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1</p> <p>Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ</p> <p>Токарный автомат RF-C32 - 1</p> <p>Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1</p> <p>Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1</p> <p>Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc Oi-MC - 1</p>		
	<p>ПМ.04</p> <p>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</p>				
42.	<p>МДК.04.01</p> <p>Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего оборудования</p>				
43.	<p>МДК.04.04</p> <p>Организация работ по устранению неполадок и отказов</p>				
44.	<p>Учебная практика</p>				
45.	<p>Производственная практика</p>	<p>Учебный полигон и предприятия ЗГО</p>	<p>Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1</p> <p>Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1</p> <p>Станок VIKTOR VturnII-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1</p> <p>Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ</p> <p>Токарный автомат RF-C32 - 1</p>		<p>г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16</p>

			Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1 Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1 Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc 0i-MC - 1		
	ПМ.05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве				
46.	МДК.05.01 Планирование и организация работы по реализации технологических процессов	Экономических дисциплин № 35	Рабочее место преподавателя – 1 Доска – 1 Стол ученический – 15 Стул ученический – 30 АРМ – 1 Комплект учебно-наглядных и методических пособий по дисциплине «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности».	60.3	г.Златоуст, ул.Таганайская, 2, лит.А, 3 эт, № 14
47.	МДК.05.02 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Федеральная мастерская «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Токарный станок с ЧПУ TC1720Ф4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3		

		Федеральная мастерская «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	<p>Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Фрезерный станок с ЧПУ ФС65МФ4– 1 САD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
48.	МДК.05.03 Контроль соответствия качества деталей требованиям	Федеральная мастерская «Токарные работы на станках с ЧПУ»	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1</p>	92.1	г. Златоуст, пр. Мира, 1, лит. А5, 2 эт., № 17

	<p>технической документации</p>	<p>Федеральная мастерская «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»</p>	<p>ПК - 8 Токарный станок с ЧПУ TC1720Ф4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Фрезерный станок с ЧПУ ФС65МФ4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1</p>		
--	---------------------------------	---	---	--	--

			<p>Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
49.	Учебная практика	<p>Федеральная мастерская «Токарные работы на станках с ЧПУ»</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Токарный станок с ЧПУ ТС1720Ф4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
		<p>Федеральная мастерская «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Фрезерный станок с ЧПУ ФС65МФ4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка</p>		

			<p>Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
50.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО	<p>Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1 Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1 Станок VIKTOR Vturn11-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1 Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ Токарный автомат RF-C32 - 1 Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1 Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1 Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc 0i-MC - 1</p>		г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16
	ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии токарь				
51.	МДК.06.01 Технология выполнения работ по профессии 19149 Токарь	Федеральные мастерские «Работы на токарных универсальных станках»	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 Токарный станок 16K20 Носорог– 14 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов</p>		г. Златоуст, пр. Мира, 1, лит. А5, 2 эт., № 17

			<p>Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые Предельные гладкие калибры пробки и скобы Методический материал</p>		
52.	Учебная практика	Федеральные мастерские «Работы на токарных универсальных станках»	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 Токарный станок 16К20 Носорог– 14 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые Предельные гладкие калибры пробки и скобы Методический материал</p>		г. Златоуст, пр. Мира, 1, лит. А5, 2 эт., № 17

53.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО	<p>Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM - 1</p> <p>Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1</p> <p>Станок VIKTOR Vturn11-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1</p> <p>Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ</p> <p>Токарный автомат RF-C32 - 1</p> <p>Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1</p> <p>Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1</p> <p>Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc 0i-MC - 1</p>		г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16
	<p>ПМ.07</p> <p>Освоение профессии рабочего 18466 Слесарь механосборочных работ</p>				
54.	<p>МДК.07.01</p> <p>Технология выполнения работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ</p>	Федеральная мастерская «Токарные работы на станках с ЧПУ»	<p>Рабочее место преподавателя – 1</p> <p>Стол ученический – 8</p> <p>Стул ученический – 8</p> <p>АРМ – 1</p> <p>ПК - 8</p> <p>Токарный станок с ЧПУ TC1720Ф4– 1</p> <p>CAD/CAM система для станка – 8</p> <p>Mastercam – 6</p> <p>Набор оснастки для наладки станка</p> <p>Набор режущих инструментов</p> <p>Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10</p> <p>Штангенглубиномер - 1</p> <p>Штангенрейсмус цифровой – 3</p> <p>Микрометры цифровые – 4</p> <p>Резьбовой микрометр – 1</p> <p>Набор стальных концевых мер длины – 1</p> <p>Набор микрометрических нутромеров – 1</p> <p>Индикатор часового типа – 3</p> <p>Микрометр для измерения пазов – 1</p>	46.1	г. Златоуст, пр. Мира, 1, лит. А5, 2 эт., № 17

		Федеральная мастерская «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	<p>Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Фрезерный станок с ЧПУ ФС65МФ4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
55.	Учебная практика	Федеральная мастерская «Токарные работы на станках с ЧПУ»	<p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Токарный станок с ЧПУ ТС1720Ф4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10</p>	46.1	г. Златоуст, пр. Мира, 1, лит. А5, 2 эт., № 17

		Федеральная мастерская «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	<p>Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1 Стол ученический – 8 Стул ученический – 8 АРМ – 1 ПК - 8 Фрезерный станок с ЧПУ ФС65МФ4– 1 CAD/CAM система для станка – 8 Mastercam – 6 Набор оснастки для наладки станка Набор режущих инструментов Штангенциркуль цифровой ШЦ1 – 10 Штангенглубиномер - 1 Штангенрейсмус цифровой – 3 Микрометры цифровые – 4 Резьбовой микрометр – 1 Набор стальных концевых мер длины – 1 Набор микрометрических нутромеров – 1 Индикатор часового типа – 3 Микрометр для измерения пазов – 1 Глубиномер микрометрический – 1 Пробки резьбовые Кольца резьбовые</p>		
56.	Производственная практика	Учебный полигон и предприятия ЗГО Автомат продольного точения Quik-Tech XP4-42SM -1			г.Златоуст, ул. И.В. Панфилова, 16

		Многоцелевой токарный станок с ЧПУ модель SKT 15LMS - 1 Станок ВИКТОР Vturn11-20/50CV with Fanuc Oi-TC - 1 Станок вертикально-фрезерный бр13ф3 с ЧПУ Токарный автомат RF-C32 - 1 Токарный обрабатывающий центр модель Vturn II-23/60 BCV - 1 Токарный центр с ЧПУ "HYINDAI-RIA MACHINE SKT -21" - 1 Фрезерный станок Vcenter-85A система ЧПУ Fanuc 0i-MC - 1	
--	--	--	--