

**Наличие оборудованных кабинетов
по профессии 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным
управлением**

Все учебные кабинеты по профессии 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением оснащены компьютерной техникой, мультимедийными проекторами, мебелью, наглядными пособиями, необходимыми для освоения программы обучения в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом по данной профессии.

№ п/п	Наименование образовательной услуги с указанием предмета, курса, дисциплины (модуля) (в соответствии с учебным планом)	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов физической культуры и спорта и других помещений с перечнем оборудования
1	2	3
1.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Русский язык	Кабинет русского языка компьютер преподавателя -1 шт. телевизор - 1 шт. мультимедийный проектор -1 шт. маркерная доска - 2 шт. стенд тематический - 1 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 5 шт. тумба с полками – 1шт. плакатница – 3 шт.
2.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Литература	Кабинет литературы компьютер преподавателя -1 шт. телевизор - 1 шт. мультимедийный проектор -1 шт. маркерная доска - 2 шт. стенд тематический - 1 шт. стол ученический -14 шт. стул ученический -28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя -1 шт. шкаф книжный - 5 шт. тумба с полками – 1шт. плакатница – 3 шт.
3.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Иностранный язык	Кабинет иностранного языка компьютер - 1шт. мультимедийный проектор - 1шт. маркерная доска - 1шт. стенды тематические – 4 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 14 шт. стол преподавателя- 1 шт. стул преподавателя- 2 шт. шкаф книжный - 2шт. плакатница – 2 шт. Кабинет иностранного языка компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 3 шт. стол ученический – 12 шт. стул ученический– 12 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя -2 шт.

		шкаф книжный – 2 шт. плакатница – 2 шт.
4.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, История	Кабинет истории компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. телевизор – 1 шт. DVD-проигрыватель – 1 шт. видео проигрыватель – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 3 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 3 шт. плакатница – 1 шт. стеллаж книжный – 1 шт.
5.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет обществознания компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 2 шт. стенды тематические – 5 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 3 шт. плакатница – 1 шт. доска пробковая – 1 шт.
6.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Химия	Кабинет химии Компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 1 шт. стол лабораторный – 1 шт. сушилка для приборов – 1 шт. тележка для реактивов – 1 шт. стол демонстрационный – 1 шт. вытяжка – 1 шт. набор реактивов – 1 шт. набор химической посуды – 1 шт. набор лабораторной посуды – 1 шт. стол ученический – 13 шт. стул ученический – 26 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 2 шт. плакатница – 1 шт.
7.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Физика	Кабинет физики компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 2 шт. Н-р Электричество – 1 шт. штатив физический – 1 шт. прибор для демонстрации Ленца – 1 шт. лаборатория «Электричество 1,2,3» – 1 шт. амперметр лабораторный – 1 шт. барометр-анероид – 1 шт. комплект гирь – 1 шт. набор посуды – 1 шт. камертон – 1 шт. динамометр – 1 шт.

		<p> электромагнит – 1 шт. гидрометр – 1 шт. термометр – 1 шт. генератор звуковой частоты – 1 шт. оптика – 1 шт. вольтметр – 1 шт. прибор для измерения влажности воздуха – 1 шт. измеритель давления – 1 шт. вакуумный насос – 1 шт. лаборатория по электричеству – 1 шт. набор по оптике – 1 шт. набор по механике – 1 шт. уровень pH – 1 шт. набор по электролизу – 1 шт. источник высоковольтный – 1 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 3 шт. стол демонстрационный 1 шт. плакатница - 1 шт. </p>
8.	<p> 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Астрономия </p>	<p> Кабинет астрономии компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. маркерная доска - 2 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 3 шт. стол демонстрационный 1 шт. плакатница - 1 шт. </p>
9.	<p> 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Биология </p>	<p> Кабинет биологии компьютер– 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 1 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 2 шт. плакатница - 2 шт. </p>
10.	<p> 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, География </p>	<p> Кабинет географии компьютер– 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 1 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный – 2 шт. плакатница - 2 шт. </p>
11.	<p> 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Математика: алгебра и начала математического анализа; </p>	<p> Кабинет математики Компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. аудиоколонки - 1 шт. маркерная доска - 1 шт. стенды тематические - 2 шт. доска интерактивная - 1 шт. </p>

	геометрия	<p>стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 3 шт.</p>
12.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,	<p>Кабинет информатики и информационных технологий Компьютер ученический - 12 шт. компьютер преподавателя – 1 шт. доска SMART - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. стенды тематические - 11 шт. доска маркерная - 1 шт. сканер - 2 шт. принтер - 1 шт. документ камера- 1 шт. аудиоколонки - 1 шт. фотоаппарат- 1 шт. стол ученический - 6 шт. стул ученический - 12 шт. стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 3 шт. кондиционер – 2 шт. стол компьютерный – 12шт. кресла – 12 шт. плакатница - 2 шт.</p>
	Информатика	<p>Кабинет информатики и информационных технологий Компьютер учащегося - 12 шт компьютер преподавателя – 1 шт. доска SMART - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. стенды тематические – 15шт. доска маркерная - 1 шт. МФУ - 1 шт. аудиоколонки- 1 шт. стол ученический- 7 шт. стул ученический - 14 шт. стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 2 шт. плакатница - 3 шт. стол демонстрационный (металлический) – 1шт. стол компьютерный – 12шт. кресла – 12 шт. кондиционер – 2 шт.</p>
13.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Кабинет основ безопасности жизнедеятельности Компьютер - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. принтер - 1 шт. аудиоколонки- 1 шт. маркерная доска - 1 шт. электронный тир - 1 шт. тренажер «Максимка» - 1 шт. макеты бомбоубежища- 2 шт. шина - 1 шт. сумка санитарная - 1 шт. дозиметр - 1 шт. индикатор RADEX - 1 шт. компасы - 4 шт. секундомер - 2 шт. носилки - 1 шт. имитатор ранений – 1 шт. противогазы ГП-05, ГП-7, ГП-7б - 44 шт. стенды тематические - 6 шт.</p>

		<p>стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 2 шт. шкаф книжный- 2 шт плакатница - 1 шт. Макет АК-74 – 2 шт</p>
14.	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Искусство (МХК)</p>	<p>Кабинет искусства (МХК) компьютер преподавателя -1 шт. телевизор - 1 шт. мультимедийный проектор -1 шт. маркерная доска - 2 шт. стенд тематический - 1 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя -1 шт. шкаф книжный - 5 шт. тумба с полками – 1шт. плакатница – 3 шт.</p>
15.	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Технология (Основы черчения. Технические измерения)</p>	<p>Кабинет технологии компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. доска маркерная - 1 шт. стенды тематические - 5 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя -1 шт. шкаф книжный - 3 шт. плакатница – 1 шт.</p> <p>Кабинет технологии компьютер - 1 шт. доска интерактивная - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. доска маркерная - 1 шт. стенды тематические - 4 шт. мерительный инструмент - 10 шт (штангенциркуль, микрометр). стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя -1 шт. шкаф книжный - 2 шт. плакатница – 1 шт.</p>

16.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Физическая культура	<p>Спортивный зал компьютер - 1 шт. музыкальный центр – 1 шт. брусья гимнастические - 1 шт. стойка для гантелей - 2 шт. канат - 1 шт. щиты баскетбольные - 2 шт. кольца гимнастические - 1 шт. стенки гимнастические деревянные - 25 шт. теннисный стол - 3 шт. гири - 6 шт. маты гимнастические - 20 шт. перекладины навесные- 1 шт. скамья гимнастическая - 10 шт. весы напольные - 2 шт. штанга - 1 шт. мешки боксерские - 1 шт. стол для амрестлинга - 1 шт. мост гимнастический - 2 шт. козел гимнастический - 1 шт. доска навесная – 4 шт. стойка для прыжка в высоту - 1 шт. набор для волейбола - 1 шт. табло – 1 шт. мяч волейбольный - 12 шт. мяч баскетбольный – 12 шт. ворота – 2 шт.</p>
		<p>Спортивная площадка рукоход – 1шт. шведская стенка с турником– 10шт. брусья - 2шт. поле для мини-футбола с искусственным покрытием ворота - 2шт.</p>
17.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Техническая графика	<p>Кабинет технической графики Компьютеры учащихся - 12 шт., Компьютер преподавателя – 2 шт. доска SMART – 1 шт мультимедийный проектор -1шт стенды тематические – 7шт. доска маркерная – 1 шт. стол ученический – 12 шт. стул ученический – 12шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 2 шт. шкаф книжный – 2 шт.</p>
18.	15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, Кабинет материаловедения	<p>Кабинет основ материаловедения компьютер - 1 шт. доска интерактивная - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. доска маркерная - 1 шт. стенды тематические - 4 шт. мерительный инструмент - 12 комплектов стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя -1 шт. стул преподавателя -1 шт. шкаф книжный - 2 шт. плакатница – 1 шт. сетевой договор №1-19 от 01.02.2019</p>

19.	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. маркерная доска - 1 шт. стенды тематические – 4 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 14 шт. стол преподавателя- 1 шт. стул преподавателя- 2 шт. шкаф книжный - 2шт. плакатница – 2 шт.</p> <p>Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности компьютер – 1 шт. мультимедийный проектор – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стенды тематические – 3 шт. стол ученический – 12 шт. стул ученический– 12 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя -2 шт. шкаф книжный – 2 шт плакатница – 2 шт.</p>
20.	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности Компьютер - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. принтер - 1 шт. аудиоколонки- 1 шт. маркерная доска - 1 шт. электронный тир - 1 шт. тренажер «Максимка» - 1 шт. макеты бомбоубежища- 2 шт. шина - 1 шт. сумка санитарная - 1 шт. дозиметр - 1 шт. индикатор RADEX - 1 шт. компасы - 4 шт. секундомер - 2 шт. носилки - 1 шт. имитатор ранений – 1 шт. противогазы ГП-05, ГП-7, ГП-76 - 44 шт. стенды тематические - 6 шт. стол ученический - 1 шт. стул ученический - 1 шт. стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 2 шт. шкаф книжный- 2 шт плакатница - 1 шт. макет АК-74 – 2 шт</p>

21.	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>МДК.02.01 Технология изготовления различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах Компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. принтер - 1 шт. стенды тематические - 6 шт. доска маркерная - 2 шт. режущий инструмент - 2 комплекта. мерительный инструмент - 2 комплекта. тренажер фрезерного станка - 1 шт. макеты изделий - 10 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя - 2 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 4 шт. плакатница - 2 шт.</p>
22	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>УП.02 Учебная практика</p>	<p>Фрезерная мастерская станок фрезерный универсальный – 12шт. режущий инструмент - 12 комплектов. мерительный инструмент – 12 комплектов (штангенциркуль, микрометр, калибр-пробка). проверочный стол - 2 шт. маркерная доска - 1 шт. транспортно-подъемное устройство - 1 шт. делительные головки - 1 шт. быстросъемные патроны для крепления фрез - 12 шт. стул ученический - 12 шт. стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. тумба для инструмента – 12 шт. шкафы для одежды – 4 шт.</p>
24	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>МДК.03.01 Технология шевингования и доводки деталей и инструмента в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах Компьютер - 1 шт. мультимедийный проектор - 1 шт. принтер - 1 шт. стенды тематические - 6 шт. доска маркерная - 2 шт. режущий инструмент - 2 комплекта. мерительный инструмент - 2 комплекта. тренажер фрезерного станка - 1 шт. макеты изделий - 10 шт. стол ученический - 14 шт. стул ученический - 28 шт. стол преподавателя - 2 шт. стул преподавателя – 1 шт. шкаф книжный - 4 шт. плакатница - 2 шт.</p>

25	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>УП.03 Учебная практика</p>	<p>Фрезерная мастерская станок фрезерный универсальный – 12шт. режущий инструмент - 12 комплектов. мерительный инструмент – 12 комплектов (штангенциркуль, микрометр, калибр-пробка). проверочный стол - 2 шт. маркерная доска - 1 шт. транспортно-подъемное устройство - 1 шт. делительные головки - 1 шт. быстросъемные патроны для крепления фрез - 12 шт. стул ученический - 12 шт. стул преподавателя - 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. тумба для инструмента – 12 шт. шкафы для одежды – 4 шт.</p>
27	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением,</p> <p>МДК.04.01 Технология изготовления различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах компьютер преподавателя – 1 шт. интерактивная доска – 1 шт мультимедийный проектор - 1шт стенды тематические – 7шт. доска маркерная – 1 шт. стол ученический – 14 шт. стул ученический – 28 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 2 шт. шкаф книжный – 2 шт. док-камера – 1 шт. сканер – 1 шт. принтер – 1шт. плакатница – 1 шт.</p> <p>Кабинет автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ Компьютеры учащихся - 12 шт., Программное обеспечение CAD/CAM/CAPP комплекс «АДЕМ» версия 8.0 – 13 штук Программное обеспечение KELLER v5.1 SYMplus Turning – 13 штук Программное обеспечение КОМПАС-3D версия V13 НООМ - 13 штук компьютер преподавателя – 2 шт. доска SMART – 1 шт мультимедийный проектор -1шт стенды тематические – 7шт. доска маркерная – 1 шт. стол ученический – 12 шт. стул ученический – 12шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя – 2 шт. шкаф книжный – 2 шт.</p>

		<p>Лаборатория программного управления станками с ЧПУ токарный станок с ПУ DMG – 1шт. фрезерный станок с ПУ DMG – 1шт. симуляторы стойки станка – 12 шт. компьютер учащегося – 12 шт. Программное обеспечение для систем автоматизированного управления и производства MasterCAM – 13 штук компьютер преподавателя – 1 шт. интерактивная доска – 1шт. режущий инструмент – 2 комплекта (токарный и фрезерный). мерительный инструмент – 6 наборов. станок привязки режущего инструмента – 1шт. стол ученический – 12 шт. кресло ученическое – 12 шт. стол преподавателя – 1шт. кресло преподавателя – 1 шт. шкаф для одежды – 6 шт. шкаф для инструмента – 2 шт. тумба станочная – 2 шт. стол для сборки режущего инструмента – 2 шт. тумба для мерительного инструмента – 1шт.</p> <p>Лаборатория программного управления станками с ЧПУ симуляторы стойки станка Sinumerik – 12 шт. симуляторы стойки станка Fanuc – 12 шт. токарный станок с ПУ EMCO E250 – 1 шт. токарный станок с ПУ TURN 55 – 1 шт. фрезерный станок с ПУ EMCO 250 – 1 шт. мультимедийный проектор – 1шт. компьютер преподавателя – 1 шт. компьютер обучающегося – 13 шт. набор режущего инструмента – 3 шт. интерактивная доска – 1 шт. маркерная доска – 1 шт. стол ученический – 7 шт. стул ученический – 20 шт. стол преподавателя – 1 шт. стул преподавателя 1 шт. компьютерный стол – 13 шт. стул ученический – 13 шт.</p>
28	<p>15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, УП 04 Учебная практика</p>	<p>Мастерская станков DMG MORI токарный станок с ПУ DMG – 1шт. фрезерный станок с ПУ DMG – 1шт. симуляторы стойки станка – 12 шт. компьютер учащегося – 12 шт. Программное обеспечение для систем автоматизированного управления и производства MasterCAM – 13 штук компьютер преподавателя – 1 шт. интерактивная доска – 1шт. режущий инструмент – 2 комплекта. мерительный инструмент – 6 наборов. станок привязки режущего инструмента – 1шт. стол ученический – 12 шт. кресло ученическое – 12 шт. стол преподавателя – 1шт. кресло преподавателя – 1 шт. шкаф для одежды – 6 шт. шкаф для инструмента – 2 шт. тумба станочная – 2 шт. стол для сборки режущего инструмента – 2 шт.</p>

тумба для мерительного инструмента – 1 шт.

Мастерская станков HAAS

токарные станки с ПУ HAAS – 2 шт.
фрезерные станки с ПУ HAAS – 2 шт.
симуляторы стойки станка HAAS – 12 шт.
интерактивная доска – 1 шт
документ камера – 1 шт.
МФУ – 1 шт
компьютер преподавателя – 1 шт.
режущий инструмент - 4 комплекта (токарный и фрезерный).
мерительный инструмент – 4 комплекта (штангенциркуль, микрометр, калибр-пробка).
инструментальный стол – 1 шт.
стол ученический - 11 шт.
стул ученический – 22 шт.
стол преподавателя – 4 шт.
стул преподавателя 1 шт.
станок сверлильный – 1 шт.
доска маркерная – 1 шт.
шкаф для одежды – 4 шт.
тумба инструментальная – 4 шт.

Мастерская станков EMCO

фрезерный станок с ПУ EMCO 350 – 3 шт.
токарный станок с ПУ EMCO 25 – 6 шт.
маркерная доска – 1 шт.
режущий инструмент - 9 комплектов (токарный и фрезерный).
мерительный инструмент – 9 комплектов(штангенциркуль, микрометр, калибр-пробка).
стол преподавателя – 1 шт.
стул преподавателя – 1 шт.
стул ученический – 10 шт.
тележка на колесиках – 9 шт.
шкаф для инструмента – 2 шт.

Мастерская станков EMCO

симуляторы стойки станка Sinumerik – 12 шт.
симуляторы стойки станка Fanuc – 12 шт.
токарный станок с ПУ EMCO E250 – 1 шт.
токарный станок с ПУ TURN 55 – 1 шт.
фрезерный станок с ПУ EMCO 250 – 1 шт.
мультимедийный проектор – 1 шт.
компьютер преподавателя – 1 шт.
компьютер обучающегося – 13 шт.
набор режущего инструмента – 4 шт.
интерактивная доска – 1 шт.
маркерная доска – 1 шт.
стол ученический – 7 шт.
стул ученический – 20 шт.
стол преподавателя – 1 шт.
стул преподавателя 1 шт.
компьютерный стол – 13 шт.
стул ученический – 13 шт.