

Приложение № 4
 Утверждена приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
 от 3 сентября 2009 г. № 323
 (в ред. от 7 июня 2010 г.)

СПРАВКА
о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, необходимых для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

Негосударственное образовательное учреждение "Центр подготовки персонала Томского электромеханического завода", ЦПП "ТЭМЗ"

наименование конспекта лицензии

наименование филиала конспекта лицензии (при лицензировании филиала)

Раздел 1. Наличие учебной и учебно-методической литературы по заявленным к лицензированию образовательным программам

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессии	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, воспитанника	Доля изданий, изданных за последние 10 лет, от общего количества экземпляров
		Количество наименований	Количество экземпляров		
1	Программа профессиональной подготовки "Оператор станков с программным управлением"	3	4	5	6
1.	Дополнительная профессиональная образовательная программа "Инженерное проектирование в Pro/ENGINEER"	26	32	0,6	22%
2.	Программа профессиональной подготовки "Оператор станков с программным управлением"	12	26	1	80%

Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической

Литературой по заявленным к лицензированию образовательным программам

№	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
1.	Программа профессиональной подготовки "Оператор станков с программным управлением"			
	Предметы, дисциплины (модули):			
		Шуминов А.И., Мерзляков В.И., Амосов В.В. Охрана труда в машиностроении. М. Машиностроение, 1990. — 384 с.: ил.	1	20
		Долин П.А. Справочник по технике безопасности. 6-е изд. перераб. и доп. — М.: Энергоатомиздат, 1984. — 824 с.: ил.	1	20
1.	Основы безопасности жизнедеятельности	Баранова Л.А., Панкевич А.П. Основы черчения. Учебник для техникумов. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. Высш.шк., 1982. — 351 с.: ил.	1	20
2.	Техническое черчение	Фролов С.А. и др. Машиностроительное черчение.: учеб. пособие для втузов - М. Машиностроение, 1981. — 304 с.: ил.	1	20
		Ознобишин Н.С. Технический контроль в механических цехах. Учеб. пособие. - М. Высш.шк., 1974. — 328 с.: ил.	1	20
3.	Основы стандартизации	Рудыкин Г.А. Техника измерений размеров в машиностроении. : Изд. 3-е перераб. М. Машигиз, 1958.	1	20

4.	Материаловедение	Берштейн М. Л., Брунзель Ю. М., Голованенко С. А., и др. Металловедение и термическая обработка стали: Справ. изд. в 3-х т. М.: Металлургия, 1983. 216 с.	1	20
		Арзамасов Б. Н., Бростром В. А. Конструкционные материалы: Справочник. М. Машиностроение, 1990. – 688 с.: ил.	2	20
		Золоторевский В. С. Механические свойства металлов: учебник для вузов. М.: Металлургия, 1983. 352 с.	1	20
		Базлов Б. Н. Основы технологии машиностроения: Учебник для вузов. М. Машиностроение, 1977. – 240 с.: ил.	1	20
		Фещенко В. Н., Махмутов Р. Х. Токарная обработка: Учеб. для проф. учеб. заведений. – 4-е изд., испр. М.: Высш. шк., Изд. центр «Академия», 2000. – 303 с.: ил.	1	20
		Барбашов Ф. А. Фрезерное дело. Учеб. пособие для учеб. заведений профтехобразования. М.: Высш. шк. 1973. – 203 с.: ил.	2	20
		Кувшинский В. В. Фрезерование. М. Машиностроение, 1977. – 240 с.: ил.	3	20
		Доктева С. Е. Станки с программным управлением. Учебн. Пособие для техникумов. М.: Машиностроение, 1979. – 288 с. ил.	1	20
		Аршинов В. А., Алексеев Г. А. Резание металлов и режущий инструмент. Изд. 3-е, перераб. и доп. Учебник для техникумов. М.: Машиностроение, 1976. 440 с. ил.	1	20

		Кузнецов Ю. И. Конструкции приспособлений для станков с ЧПУ: Учеб.пособие для СПТУ. – М.: Высш.шк. 1988.- 303 с.:ил.	1	20
		Гжиров Р.И., Серебрянский П.П. Программирование обработки на станках с ЧПУ. Справочник. - Л.: Машиностроение, 1990. 588 с. ил.	1	20
		Серебрянский П.П., Схиртладзе А.Г.; под ред. Соломенцева Ю.М. Программирование для автоматизированного оборудования: Учебн. Для средн.проф.учебных заведений. М.: Высш. Шк. 2003. – 592 с. ил.	1	20
5.	Программирование для станков с ЧПУ	Евгеньев Г.Б. Основы программирования обработки на станках с ЧПУ. М.: Машиностроение, 1983. 304 с. ил.	2	20
		Андреев Г.И., Кражев Д.Ю. Работа на станках с ЧПУ. Система ЧПУ FANUC. – С.Пб. «Взлёт», 2007. 83 с.	1	20
		Руководство программиста по системе управления Siemens Sinumerik 840D	Учебные руководст	
		Руководство программиста по системе управления Heidenhain iTNC530	ва в электронн	
		Руководство программиста по системе управления TRAUB TX 8N	ом виде, располага	
		Руководство для оператора станка TRAUB с системой управления TX 8N	ются на каждом	20
6.	Производственное обучение	Руководство для оператора станка NERMILE с системой управления Heidenhain iTNC530	компьюте ре учебного класса	

<p>2. Дополнительная профессиональная образовательная программа "Инженерное проектирование в Pro/ENGINEER"</p> <p>Предметы, дисциплины (модули):</p>	<ul style="list-style-type: none"> Начало работы с Pro/ENGINEER® Wildfire® 5.0 (Учебное руководство по рабочему процессу) – 192 стр. Начало работы с Pro/ENGINEER® Wildfire® 5.0 Import DataDostor™ - 122 стр. ИНСТРУКЦИЯ пользователя САПР по работе в системе Pro/ENGINEER под управлением Windchill(курс для начинающих) – 48 стр. Руководство пользователя Windchill ProjectLink – 241 стр. Добро пожаловать в Pro/SHEETMETAL - 121 стр. Учебник по проектированию поверхностей в ProE – 603 стр. 	<p>Учебные руководства в электронном виде, располагается на каждом компьютере учебного класса</p>	<p>20</p>
<p>1. Введение в Pro/ENGINEER</p> <p>2. Знакомство с пользовательским интерфейсом</p> <p>3. Типы проектов. Настройка рабочей папки проекта. Создание проекта.</p> <p>4. Плоский и параметрический эскизы</p> <p>5. Переход из проекта сечение в проект Деталь</p> <p>6. От эскиза к твердому телу. Инструменты создания твердых тел</p> <p>7. Типы отображения твердых тел</p> <p>8. Способы редактирования элементов из дерева, истории построения детали</p> <p>9. Создание опорных элементов</p> <p>10. Инструменты изменения твердых тел, которые не требуют эскиза</p>	<ul style="list-style-type: none"> И.П. Орлов, «Основы конструирования», Москва «Машиностроение», 1988 г., 560 стр. И.С. Вышнепольский, «Техническое черчение», Москва «Машиностроение», 1988 г., 240 стр. Е.И. Голик «Справочное руководство по черчению», Москва «Машиностроение», 1965 г., 663 стр. Г.Б. Иосифевич «Детали машин», Москва «Машиностроение», 1988 г., 368 стр. Н.Д. Тарабасов, П.Н. Учайев, «Проектирование деталей и узлов машиностроительных конструкций», Москва «Машиностроение», 1983 г. 239 стр. С.А. Фролов, А.В. Воинов, Е.Д. Феоктистова, «Машиностроительное черчение», Москва «Машиностроение», 1981 г., 304 стр. 	<p>1</p>	<p>20</p>
<p>11. отображения элементов и твердых тел. Булевы операции с твердыми телами</p> <p>12. Слои в системе Pro/ENGINEER</p> <p>13. Создание машиностроительного элемента</p>			

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.	Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические))	0	0
2.	Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты)	0	0
3.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ)	15	21
4.	Справочно-библиографические издания:		
4.1.	энциклопедии (энциклопедические словари)		
4.2.	отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)	2	3
4.3.	текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ)		
5.	Научная литература	0	0

Дата заполнения « 09 » марта 20 11 г.

Директор

Котельников А. А.

руководитель сектора лицензий

фамилия, имя, отчество

