

Комплект заданий для курсового проекта
по дисциплине
Металлообрабатывающее оборудование
гр. 4А92

№ п/п	ФИО студента	Станок с ЧПУ	Шпиндельный узел			Инструмент
			Мощность привода, кВт	Число оборотов, об/мин	Расположение	
1.	Антоненко Игорь Юрьевич	Токарный	10	15000	горизонтальное	Р. подрезной
2.	Бастрыгин Артём Алексеевич	Сверлильно-фрезерный	5	10000	вертикальное	Зенкер
3.	Вайгель Павел -	Сверлильный	10	8000	вертикальное	Сверло
4.	Власенко Екатерина Алексеевна	Круглошлифовальный	10	40000	горизонтальное	Шлиф. круг
5.	Глебов Алексей Михайлович	Плоскошлифовальный	10	30000	горизонтальное	Шлиф. круг
6.	Енин Денис Сергеевич	Внутришлифовальный	8	100000	горизонтальное	Шлиф. круг
7.	Кенесбаев Кайдар Кайратович	Фрезерный	10	30000	горизонтальное	Фр. торцовая
8.	Немлиенко Тимур Сергеевич	Координатно-расточной	12	40000	вертикальное	Р. расточной
9.	Никоненко Никита Андреевич	Сверлильный	11	9000	вертикальное	Сверло
10.	Овчинников Святослав Павлович	Круглошлифовальный	12	50000	горизонтальное	Шлиф. круг
11.	Плотникова Татьяна Валерьевна	Координатно-расточной	10	30000	горизонтальное	Фр. концевая
12.	Сламбек Магжан Тореханулы	Внутришлифовальный	9	90000	горизонтальное	Шлиф. круг
13.	Филенко Дмитрий Константинович	Токарный	2	12000	горизонтальное	Р. проходной

Тема вашего курсового проекта должна звучать так:

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема работы
1.	Антоненко Игорь Юрьевич	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла токарного станка с ЧПУ
2.	Бастрыгин Артём Алексеевич	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла сверлильно-фрезерного станка с ЧПУ
3.	Вайгель Павел -	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла сверлильного станка с ЧПУ
4.	Власенко Екатерина Алексеевна	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла круглошлифовального станка с ЧПУ
5.	Глебов Алексей Михайлович	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла плоскошлифовального станка с ЧПУ
6.	Енин Денис Сергеевич	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла внутришлифовального станка с ЧПУ
7.	Кенесбаев Кайдар Кайратович	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла фрезерного станка с ЧПУ

8.	Немлиенко Тимур Сергеевич	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла координатно-расточного станка с ЧПУ
9.	Никоненко Никита Андреевич	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла сверлильного станка с ЧПУ
10.	Овчинников Святослав Павлович	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла круглошлифовального станка с ЧПУ
11.	Плотникова Татьяна Валерьевна	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла координатно-расточного станка с ЧПУ
12.	Сламбек Магжан Тореханулы	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла внутришлифовального станка с ЧПУ
13.	Филенко Дмитрий Константинович	Проектирование высокоскоростного шпиндельного узла токарного станка с ЧПУ