

О Г Л А В Л Е Н И Е.

	стр.
1. Предисловие	1
2. Учебный план	3

Предметы общего учебного плана.

Общий теоретический цикл.

1. Математика	12
2. Физика	26
3. Химия	33
4. Черчение и методы графич. изображений	41
5. Иностранные языки	43

Общий технический цикл.

1. Энциклопедия машиностроения	46
2. Теоретическая механика	47
3. Сопротивление материалов и строительная механика	55
4. Прикладная механика	63
5. Детали машин	67
6. Подъемные механизмы	74
7. Вредные сопротивления, смазка и антифр. сплавы	79
8. Гидравлика	81
9. Регулирование и динамика машин	84

Технологический цикл.

1. Технолог. металлов (производство металлов, и их свойства).	88
2. Литейное дело	93
3. Механич. технол. металлов — Отдел обработки металлов давлением	95
4. Механич. технол. металлов—Отдел резания металлов	96
5. Механич. технол. дерева	101
6. Организ. заводск. предприятий	105
7. Промышл.-строительное искусство	116
8. Н. О. Т.	118

Энергетический цикл.

1. Топливо	119
2. Термодинамика	120
3. Приложение Термодинамики	124
4. Паровые котлы	126
5. Гидравлические машины	131
6. Термические машины	136
7. Электрические машины и общая электротехника	144
8. Отопление и вентиляция	152
9. Силовые установки	154

Специальности факультета.

О специализациях Мех. Факультета	157
Методы преподавания и способы контроля спец. дисциплин	159

1. Тепловая специальность	161
-------------------------------------	-----

2. Жел. дор. специальность.

Метод преподавания	184
Программы	185

3. Авто-тракторная специальность.

Метод преподавания	209
Программы	209
4. Обработка металлов	242
5. Обработка дерева	257
6. Гидротехническая специальность	271