

2. План учебного процесса 15.02.08 Технология машиностроения

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | Максимальная учеб. нагрузка обучающихся (час.) | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | |
| | | | | | Всего занятий | В т.ч. | | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 22 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 22 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 23 нед. 10 т/о, 13 у/п | 7 сем. 17 нед., 10 т/о, 3 у/п, 4 п/п | 8 сем. 12 нед., 7 т/о, 2 у/п, 3 п/п | | |
| | | | | | | Лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| О.00 | Общеобразовательная подготовка | 1/10/4 | 2106 | 702 | 1404 | 707 | 0 | 612 | 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | .-,Э | 293 | 98 | 195 | 78 | | 85 | 110 | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | .-,ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика:алгебра, начала математического анализа, геометрия | .-,Э | 351 | 117 | 234 | 128 | | 102 | 132 | | | | | | | | |
| ОУД.04 | История | .-,ДЗ | 175 | 58 | 117 | | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | .З,ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 | | 51 | 66 | | | | | | | | |
| ОУД.06 | ОБЖ | .-,ДЗ | 105 | 35 | 70 | 26 | | 34 | 36 | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Информатика | .-,Э | 150 | 50 | 100 | 100 | | 51 | 49 | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Физика | .-,Э | 182 | 61 | 121 | 42 | | 34 | 87 | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Химия | .-,Э | 117 | 39 | 78 | 30 | | 34 | 44 | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл.экономику и право) | .-,ДЗ | 162 | 54 | 108 | | | 66 | 42 | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 | | 36 | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | География | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 | | | 36 | | | | | | | | |
| ОУД.13 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 | | | 36 | | | | | | | | |
| УД.14 | Татарский язык и литература | .-,ДЗ | 59 | 20 | 39 | 39 | | 17 | 22 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 5/7/2 | 1044 | 348 | 696 | 574 | 0 | 0 | 0 | 300 | 220 | 68 | 40 | 40 | 28 | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 57 | 9 | 48 | | | | | 48 | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 57 | 9 | 48 | | | | | 48 | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | .-,ДЗ,-ДЗ,-,ДЗ | 196 | 30 | 166 | 166 | | | | 34 | 44 | 34 | 20 | 20 | 14 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,3,3,3,3,ДЗ | 332 | 166 | 166 | 166 | | | | 34 | 44 | 34 | 20 | 20 | 14 | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | .-,Э | 84 | 28 | 56 | 30 | | | | 34 | 22 | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Деловой татарский язык | .-,Э | 84 | 28 | 56 | 56 | | | | 34 | 22 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОГСЭ.07 | Татарский язык и литература | .-,ДЗ | 234 | 78 | 156 | 156 | | | | 68 | 88 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/1/1 | 219 | 73 | 146 | 124 | 0 | 0 | 0 | 102 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | .-,Э | 135 | 45 | 90 | 68 | | | | 68 | 22 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 84 | 28 | 56 | 56 | | | | 34 | 22 | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1/16/18 | 3219 | 1073 | 3046 | 1970 | 100 | 0 | 0 | 210 | 528 | 544 | 788 | 572 | 404 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 0/9/5 | 1654 | 551 | 1103 | 526 | 0 | 0 | 0 | 176 | 440 | 289 | 170 | 28 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | .-,ДЗ | 175 | 58 | 117 | 96 | | | | 51 | 66 | | | | |
| ОП.02 | Компьютерная графика | .-,Э | 165 | 55 | 110 | 100 | | | | | 110 | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | .-,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 20 | | | | 34 | 44 | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | Э | 125 | 42 | 83 | 40 | | | | 17 | 66 | | | | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 84 | 28 | 56 | 16 | | | | | 22 | 34 | | | |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты | .-,-,Э | 147 | 49 | 98 | 44 | | | | | 44 | 34 | 20 | | |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | .-,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 16 | | | | 34 | 44 | | | | |
| ОП.08 | Технология машиностроения | .-,ДЗ | 109 | 36 | 73 | 24 | | | | | 22 | 51 | | | |
| ОП.09 | Технологическая оснастка | .-,ДЗ | 93 | 31 | 62 | 16 | | | | 40 | 22 | | | | |
| ОП.10 | Программирование для автоматизированного оборудования | .-,Э | 147 | 49 | 98 | 34 | | | | | | 68 | 30 | | |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | .-,Э | 96 | 32 | 64 | 64 | | | | | | 34 | 30 | | |
| ОП.12 | Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности | .-,ДЗ | 96 | 32 | 64 | 20 | | | | | | 34 | 30 | | |
| ОП.13 | Охрана труда | .-,ДЗ | 81 | 27 | 54 | 12 | | | | | | 34 | 20 | | |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности | .-,ДЗ | 102 | 34 | 68 | 24 | | | | | | | 40 | 28 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1/7/13 | 1565 | 522 | 1943 | 1444 | 100 | 0 | 0 | 34 | 88 | 255 | 618 | 544 | 404 |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | 1/3/3 | 581 | 194 | 711 | 520 | 70 | 0 | 0 | 0 | 44 | 102 | 204 | 198 | 163 |
| МДК.01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин | .-,-,ДЗ,-,Э | 239 | 80 | 159 | 79 | 30 | | | | 44 | 34 | 30 | 30 | 21 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | 6 нед. |
| Консультации на каждый учебный год 4 часа на одного обучающегося | | | | Всего | Дисциплин и МДК | 612 | 792 | 612 | 792 | 612 | 360 | 360 | 252 | |
| Государственная (итоговая) аттестация | | | | | Учебной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 396 | 108 | 72 | |
| 1.1 Дипломный проект (работа) | | | | | Производственной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 144 | 108 | |
| Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 15 июня (всего 4 недели) | | | | | Преддипломной практики | | | | | | | | 144 | |
| Защита дипломного проекта (работы) с 16 июня по 29 июня (всего 1 неделя) | | | | | Экзаменов | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 6 | |
| | | | | | Дифф. зачетов | 1 | 9 | 3 | 6 | 2 | 5 | 3 | 5 | |
| | | | | | Зачетов | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

| |
|-----|
| ЭКЗ |
| ДЗ |
| З |