

Утверждаю:
 Директор ГБПОУ "К-ИИТ"
 _____ Н.В. Болотникова
 " ____ " _____ 2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 образовательной программы среднего профессионального образования
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Катав-Ивановский индустриальный техникум"
 по специальности среднего профессионального образования
 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация: техник -
 Форма обучения - очная
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
 на базе основного общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования
технологический

| Индекс | Наименование | Форма промежуточной аттестации | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | Обязательная часть образовательной программы, ак.ч. | Вариативная часть образовательной программы, ак.ч. | Объем образовательной программы, распределенной по курсам и семестрам | | | | | | | |
|---------------|--|---|-------------|--|---|----------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|--|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | Учебные занятия | Практики | Курсовой проект (работа) | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | | | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ООД.00 | Общеобразовательный цикл | | 1476 | 443 | 1404 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 612 | 731 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ООД.01 | Русский язык | Э ₂ | 90 | 16 | 78 | | | | 12 | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ООД.02 | Литература | ДЗ ₂ | 100 | 16 | 100 | | | | | | | 34 | 66 | | | | | | |
| ООД.03 | История | ДЗ ₂ | 134 | 16 | 134 | | | | | | | 41 | 93 | | | | | | |
| ООД.04 | Обществознание | ДЗ ₂ | 78 | 20 | 78 | | | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ООД.05 | География | ДЗ ₃ | 61 | 12 | 61 | | | | | | | | | 61 | | | | | |
| ООД.06 | Иностранный язык | ДЗ ₂ | 78 | 28 | 78 | | | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ООД.07 | Математика | Э ₂ | 297 | 86 | 273 | | | | 24 | | | 119 | 154 | | | | | | |
| ООД.08 | Информатика | Э ₂ | 123 | 50 | 105 | | | | 18 | | | 51 | 54 | | | | | | |
| ООД.09 | Физическая культура | ДЗ ₂ | 78 | 20 | 78 | | | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ООД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ДЗ ₂ | 68 | 18 | 68 | | | | | | | 34 | 34 | | | | | | |
| ООД.11 | Физика | Э ₂ | 169 | 64 | 151 | | | | 18 | | | 85 | 66 | | | | | | |
| ООД.12 | Химия | ДЗ ₁ | 61 | 26 | 61 | | | | | | | 61 | | | | | | | |
| ООД.13 | Биология | ДЗ ₂ | 61 | 12 | 61 | | | | | | | 17 | 44 | | | | | | |
| ООД.14 | Индивидуальный проект | ДЗ ₂ | 39 | 20 | 39 | | | | | | | 17 | 22 | | | | | | |
| ООД.15 | Введение в специальность | ДЗ ₂ | 39 | 39 | 39 | | | | | | | 17 | 22 | | | | | | |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | | 486 | 202 | 468 | 0 | 0 | 18 | 0 | 450 | 36 | 0 | 0 | 102 | 96 | 68 | 128 | 38 | 54 |
| СГ.01 | История России | ДЗ ₃ | 54 | 18 | 48 | | | 6 | | 54 | | | | 54 | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ДЗ ₄ ; ДЗ ₅ ; ДЗ ₆ | 144 | 72 | 138 | | | 6 | | 144 | | | | 24 | 30 | 16 | 30 | 18 | 26 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ ₆ | 68 | 36 | 68 | | | | | 68 | | | | | | | 68 | | |
| СГ.04 | Физическая культура | ДЗ ₄ ; ДЗ ₅ ; ДЗ ₆ | 148 | 40 | 148 | | | | | 148 | | | | 24 | 30 | 16 | 30 | 20 | 28 |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | ДЗ ₃ | 36 | 18 | 30 | | | 6 | | 36 | | | | | | 36 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | ДЗ ₃ | 36 | 18 | 36 | | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 1150 | 836 | 1072 | 0 | 0 | 18 | 60 | 534 | 616 | 0 | 61 | 449 | 400 | 36 | 108 | 0 | 36 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ДЗ ₃ | 112 | 58 | 106 | | | 6 | | 72 | 40 | | | 112 | | | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | ДЗ ₄ | 108 | 58 | 108 | | | | | 72 | 36 | | | 56 | 52 | | | | | |
| ОП.03 | Материаловедение | Э ₄ | 152 | 58 | 140 | | | | 12 | 54 | 98 | | | 64 | 76 | | | | | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ ₄ | 92 | 54 | 92 | | | | | 54 | 38 | | | 52 | 40 | | | | | |
| ОП.05 | Процессы формообразования и инструменты | Э ₄ | 112 | 112 | 100 | | | | 12 | 72 | 40 | | 17 | 35 | 48 | | | | | |
| ОП.06 | Технология машиностроения | Э ₄ | 192 | 192 | 180 | | | | 12 | 102 | 90 | | 44 | 58 | 78 | | | | | |
| ОП.07 | Охрана труда | ДЗ ₄ | 36 | 24 | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | |
| ОП.08 | Математика в профессиональной деятельности | ДЗ ₃ | 72 | 24 | 72 | | | | | 72 | | | | 72 | | | | | | |
| ОП.09ц | Цифровая культура в машиностроении* | ДЗ ₆ | 36 | 36 | 30 | | | 6 | | | 36 | | | | | | | 36 | | |
| ОП.10 | Карьерное моделирование | ДЗ ₈ | 36 | 18 | 36 | | | | | | 36 | | | | | | | | 36 | |
| ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности* | Э ₅ | 118 | 118 | 100 | | | 6 | 12 | | 118 | | | | 70 | 36 | | | | |
| ОП.12 | Технологическая оснастка* | Э ₆ | 84 | 84 | 72 | | | | 12 | | 84 | | | | | | | 72 | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | | 2612 | 2612 | 1132 | 1296 | 30 | 34 | 120 | 1968 | 644 | 0 | 0 | 0 | 332 | 472 | 628 | 538 | 522 | |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | Эм ₆ | 763 | 763 | 415 | 288 | 30 | 6 | 24 | 615 | 148 | 0 | 0 | 0 | 196 | 222 | 321 | 0 | 0 | |
| МДК 01.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования | Э ₆ | 255 | 255 | 207 | | 30 | 6 | 12 | 255 | | | | | 78 | 64 | 101 | | | |
| МДК.01.02 | Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин | ДЗ ₆ | 208 | 208 | 208 | | | | | 168 | 40 | | | | 82 | 50 | 76 | | | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ ₆ | 144 | 144 | | 144 | | | | 36 | 108 | | | | 36 | 36 | 72 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ ₆ | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | 72 | 72 | | | |
| ПМ.02 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве | Эм₇ | 380 | 380 | 140 | 216 | | 6 | 18 | 380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 208 | 0 |
| МДК 02.01 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин | Э ₇ | 158 | 158 | 140 | | | 6 | 12 | 158 | | | | | | | 82 | 64 | | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ ₇ | 108 | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | 72 | 36 | | |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ ₇ | 108 | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | 108 | | |
| ПМ.03 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | Эм₇ | 359 | 359 | 150 | 180 | 0 | 11 | 18 | 323 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 153 | 188 | 0 |
| МДК 03.01 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | Э ₇ | 173 | 173 | 150 | | | 11 | 12 | 173 | | | | | | | | 81 | 80 | |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ ₇ | 108 | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | 72 | 36 | |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ ₇ | 72 | 72 | | 72 | | | | 36 | 36 | | | | | | | | 72 | |
| ПМ.04 | Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства | Эм₈ | 375 | 375 | 130 | 216 | | 11 | 18 | 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 297 |
| МДК 04.01 | Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства | Э ₈ | 153 | 153 | 130 | | | 11 | 12 | 153 | | | | | | | | | 60 | 81 |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ ₈ | 180 | 180 | | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | 180 |
| ПП.04 | Производственная практика | ДЗ ₈ | 36 | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 |
| ПМ.05 | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | Эм₈ | 325 | 325 | 163 | 144 | | 0 | 18 | 275 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 225 |
| МДК.05.01 | Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | Э ₈ | 175 | 175 | 163 | | | | 12 | 125 | 50 | | | | | | | | 82 | 81 |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ ₈ | 108 | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | 108 |
| ПП.05 | Производственная практика | ДЗ ₈ | 36 | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 |
| ПМ.06 | Освоение профессии 19149 Токарь* | Эм ₅ | 410 | 410 | 134 | 252 | | | 24 | | 410 | 0 | 0 | 0 | 136 | 250 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.06.01 | Технология выполнения работ по профессии 19149 Токарь | Э ₅ | 146 | 146 | 134 | | | | 12 | | 146 | | | | 64 | 70 | | | | |
| УП.06 | Учебная практика | ДЗ ₅ | 180 | 180 | | 180 | | | | | 180 | | | | 72 | 108 | | | | |
| ПП.06 | Производственная практика | ДЗ ₅ | 72 | 72 | | 72 | | | | | 72 | | | | | 72 | | | | |
| ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | 5940 | 4093 | 4076 | 1296 | 30 | 70 | 252 | 2952 | 1296 | 612 | 792 | 612 | 828 | 576 | 864 | 576 | 612 | |

* - дисциплины и модули, реализуемые по запросу работодателя ООО "Катав-Ивановский литейный завод" за счет вариативных часов
ц - дисциплины цифрового модуля