

Утверждаю
Директор ГПОУ ЯО
Ярославского колледжа управления
и профессиональных технологий
Цветаева М.В.

« 28 » августа 20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования
Ярославской области

Ярославского колледжа управления и профессиональных технологий
программы подготовки специалистов среднего звена
специальность СПО 15.02.09 Аддитивные технологии

форма обучения — очная
срок получения образования:
на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев
профиль — технологический

Квалификация подготовки: техник-технолог

Год начала подготовки: 2019

Дата введения ФГОС СПО: 22.12.2015 г. (приказ Министерства образования и науки РФ № 1506)

Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|-------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| | | | По профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 39 | | | | 2 | | 11 | 52 |
| 2 | 36 | 4 | | | 2 | | 10 | 52 |
| 3 | 30 | 7 | 2 | | 2 | | 11 | 52 |
| 4 | 18 | 3 | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 14 | 11 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------|--------|---|--------|-----|---------|-----|----------|-----|---------|
| | | | | | | | | | | максимальная | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс |
| | | всего занятий | в т. ч. | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | | | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | | | | |
| | | | лекций | лаб. и практ. Занятий | курсовых работ (проектов) | 17 | 22 | 16 | 20 | | | 15 | 15 | 13 | 5 | | | | | | | |
| 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | 4 | 2 | 7 | 3 | 9 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0 / 10 / 3 | | | | | | 2106 | 702 | 1404 | 717 | 687 | 0 | 612 | 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУП. | Общие учебные предметы | | | | | | | 1407 | 469 | 938 | 417 | 521 | 0 | 445 | 493 | | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | ДЗ | Э | | | | | 165 | 55 | 110 | 32 | 78 | | 66 | 44 | | | | | | | |
| ОУП.02 | Родной язык | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ОУП.03 | Литература | | ДЗ | | | | | 175 | 58 | 117 | 117 | 0 | | 51 | 66 | | | | | | | |
| ОУП.04 | Иностранный язык | | ДЗ | | | | | 176 | 59 | 117 | 0 | 117 | | 48 | 69 | | | | | | | |
| ОУП.05 | История | | ДЗ | | | | | 206 | 69 | 137 | 97 | 40 | | 58 | 79 | | | | | | | |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | ДЗ | | | | | 105 | 35 | 70 | 40 | 30 | | 34 | 36 | | | | | | | |
| ОУП.07 | Физическая культура | З | ДЗ | | | | | 176 | 59 | 117 | 5 | 112 | | 50 | 67 | | | | | | | |
| ОУП.8 | Астрономия | ДЗ | | | | | | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 36 | | | | | | | | |
| ОУП.09 | Математика | ДЗ | Э | | | | | 350 | 116 | 234 | 100 | 134 | | 102 | 132 | | | | | | | |
| УПВ. | Учебные предметы по выбору | | | | | | | 641 | 214 | 427 | 291 | 136 | 0 | 167 | 260 | | | | | | | |
| УПВ.10 | Химия | | ДЗ | | | | | 180 | 60 | 120 | 84 | 36 | | 50 | 70 | | | | | | | |
| УПВ.11 | Информатика | | ДЗ | - | | | | 150 | 50 | 100 | 40 | 60 | | 42 | 58 | | | | | | | |
| УПВ.12 | Физика | | Э | | | | | 311 | 104 | 207 | 167 | 40 | | 75 | 132 | | | | | | | |
| ДУП. | Дополнительные учебные предметы | | | | | | | 58 | 19 | 39 | 9 | 30 | 0 | 0 | 39 | | | | | | | |
| ДУП.13 | Основы проектной деятельности | | ДЗ | - | | | | 58 | 19 | 39 | 9 | 30 | | 39 | | | | | | | | |
| ИП. | Индивидуальный проект | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| ИП | Индивидуальный проект | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0 / 7 / 0 | | | | | | 660 | 220 | 440 | 76 | 364 | 0 | 0 | 0 | 112 | 116 | 64 | 54 | 50 | 44 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | ДЗ | | | | 72 | 24 | 48 | 38 | 10 | | | 48 | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | ДЗ | | | | | 72 | 24 | 48 | 38 | 10 | | 48 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | ДЗ | ДЗ | ДЗ | ДЗ | ДЗ | 172 | | 172 | 0 | 172 | | 32 | 34 | 32 | 28 | 24 | 22 | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | З | ДЗ | З | ДЗ | 344 | 172 | 172 | 0 | 172 | | 32 | 34 | 32 | 26 | 26 | 22 | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0 / 1 / 1 | | | | | | 195 | 65 | 130 | 50 | 80 | 0 | 0 | 0 | 70 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.01 | Математика | | Э | | | | | 105 | 35 | 70 | 28 | 42 | | 70 | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | | | ДЗ | | | | 90 | 30 | 60 | 22 | 38 | | | 60 | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 0 / 22 / 15 | | | | | | 3681 | 1227 | 2454 | 1276 | 1122 | 56 | 0 | 0 | 394 | 544 | 476 | 486 | 418 | 136 | |

| Индекс | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------|--------|---|--------|-----|---------|-----|----------|----|---------|
| | | | | | | | | | | максимальная | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс |
| | | всего занятий | в т. ч. | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | | | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | | | | |
| | | | лекций | лаб. и практ. Занятий | курсовых работ (проектов) | 17 | 22 | 16 | 20 | | | 15 | 15 | 13 | 5 | | | | | | | |
| 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 0 / 13 / 4 | | | | | | 2070 | 690 | 1380 | 846 | 512 | 22 | 0 | 0 | 240 | 358 | 226 | 222 | 274 | 60 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | , ДЗ , , , , | | | | | | 180 | 60 | 120 | 6 | 114 | | | | 64 | 56 | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | , ДЗ , , , , | | | | | | 123 | 41 | 82 | 64 | 18 | | | | 82 | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | , Э , , , , | | | | | | 129 | 43 | 86 | 58 | 28 | | | 86 | | | | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | , Э , , , , | | | | | | 231 | 77 | 154 | 134 | 20 | | | 90 | 64 | | | | | | |
| ОП.05 | Теплотехника | , , , , , ДЗ | | | | | | 90 | 30 | 60 | 50 | 10 | | | | | | | | 60 | | |
| ОП.06 | Процессы формообразования в машиностроении | , , , , , ДЗ ДЗ | | | | | | 165 | 55 | 110 | 80 | 30 | | | | | | 68 | 42 | | | |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и сертификация | , , , , , Э | | | | | | 108 | 36 | 72 | 38 | 34 | | | | | | | | 72 | | |
| ОП.08 | Системы автоматизированного проектирования технологических процессов | , , , , , Э , | | | | | | 135 | 45 | 90 | 56 | 34 | | | | | 46 | 44 | | | | |
| ОП.09 | Основы мехатроники | , , , , , ДЗ , | | | | | | 198 | 66 | 132 | 78 | 54 | | | | | 60 | 72 | | | | |
| ОП.10 | Основы организации производства (основы экономики, права и управления) | , , , , , ДЗ , | | | | | | 174 | 58 | 116 | 64 | 30 | 22 | | | | 78 | 38 | | | | |
| ОП.11 | Охрана труда | , , ДЗ , , , , | | | | | | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | | | | 40 | | | | | | |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | , , , , , ДЗ | | | | | | 102 | 34 | 68 | 26 | 42 | | | | | | | | 68 | | |
| ОП.13 | Эффективное поведение на рынке труда | , , , , , ДЗ | | | | | | 48 | 16 | 32 | 12 | 20 | | | | | | | | 32 | | |
| ОП.14 | Основы предпринимательской деятельности | , , , , , ДЗ | | | | | | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | | 60 | |
| ОП.15 | Детали машин | , ДЗ , , , , | | | | | | 174 | 58 | 116 | 86 | 30 | | | 116 | | | | | | | |
| ОП.16 | Гидравлические и пневматические системы | , , , ДЗ , , | | | | | | 63 | 21 | 42 | 34 | 8 | | | | 42 | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 0 / 9 / 11 | | | | | | 1611 | 537 | 1074 | 430 | 610 | 34 | 0 | 0 | 154 | 186 | 250 | 264 | 144 | 76 | |
| ПМ.01 | Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели | 0 / 1 / 4 | | | | | | 510 | 170 | 340 | 82 | 224 | 34 | 0 | 0 | 154 | 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.01 | Средства оцифровки реальных объектов | , Э , , , , | | | | | | 237 | 79 | 158 | 58 | 100 | | | 72 | 86 | | | | | | |
| МДК.01.02 | Методы создания и корректировки компьютерных моделей | , Э , Э , , , | | | | | | 273 | 91 | 182 | 24 | 124 | 34 | | | 82 | 100 | | | | | |

