

Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю

Генеральный директор КГА ПОУ ГАСКК МЦК

В.М. Аристова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное учреждение «Губернаторский авиационный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.18

Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.11.2023

№ 890

Виды деятельности

| |
|--|
| Техническое обеспечение робототехнических комплексов |
| Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов |
| Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций |
| Подготовка и внедрение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |

| Индикатор | Наименование цели, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МКК, предмета | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | | | | | Распределение | | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----------|---------|-----------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|---------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объем ОП | Саност.(с.р.+и.п.) | Консультации | Среднедушевые | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | Промежут. аттестация | Индивид. проект (входит в с.р.) | Объем ОП | Саност. | С препод. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | | Промежут. аттестация | Индивид. проект | Объем ОП | Саност. | С препод. |

| Индикатор | Наименование цели, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МКК, предмета | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | | | | | Распределение | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----------|---------|-----------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|---------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объем ОП | Саност.(с.р.+и.п.) | Консультации | Среднедушевые | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | Промежут. аттестация | Индивид. проект (входит в с.р.) | Объем ОП | Саност. | С препод. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проект. | | Промежут. аттестация | Индивид. проект | Объем ОП | Саност. | С препод. |
| ПМ | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 14 | 6 | 27 | 3 | 9 | 4248 | | 3168 | 1530 | 1558 | | 80 | 612 | | 612 | 258 | 354 | | 864 | | 576 | 270 | 306 | | 612 | | 396 | 194 | 202 | | |
| СТ | Социально-гуманитарный цикл | 1 | 6 | | | 3 | 518 | | 518 | 122 | 396 | | | 222 | | 222 | 98 | 124 | | 72 | | 72 | 4 | 68 | | 44 | | 44 | 4 | 40 | | |
| СТ.01 | История России | 3 | | | | | 52 | | 52 | 38 | 14 | | | 52 | | 52 | 38 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| СТ.02 | Информационный язык в профессиональной деятельности | 46 | | | | | 182 | | 182 | 14 | 168 | | | 34 | | 34 | 2 | 32 | | 36 | | 36 | 2 | 34 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| СТ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | 36 | | 36 | 2 | 34 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| СТ.04 | Финансовая грамотность | 3 | 45 | | | | 182 | | 182 | 14 | 168 | | | 34 | | 34 | 2 | 32 | | 36 | | 36 | 2 | 34 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| СТ.05 | Основы финансовой грамотности | 3 | 34 | | | | 34 | | 34 | 22 | 12 | | | 34 | | 34 | 22 | 12 | | 36 | | 36 | 2 | 34 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 4 | 3 | 7 | | 3 | 1234 | | 1234 | 664 | 570 | | | 390 | | 390 | 160 | 230 | | 324 | | 324 | 172 | 152 | | 76 | | 76 | 40 | 36 | | |
| ОПЦ.01 | Инженерная графика | 3 | | | | | 86 | | 86 | 2 | 84 | | | 86 | | 86 | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ.02 | Техническая механика | 3 | | | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | | | | | | |
| ОПЦ.03 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | | | | | | |
| ОПЦ.04 | Технологическое оборудование и приспособления | 3 | | | | | 84 | | 84 | 40 | 44 | | | 84 | | 84 | 40 | 44 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОПЦ.05 | Гидравлические и пневматические системы | 3 | | | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | | 68 | | 68 | 34 | 34 | | 34 | | 34 | 2 | 32 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| ОПЦ.06 | Основы теории и практики производства | 3 | 34 | | | | 34 | | 34 | 20 | 14 | | | 34 | | 34 | 20 | 14 | | 34 | | 34 | 2 | 34 | | 22 | | 22 | 2 | 20 | | |
| ОПЦ.07 | Основы обработки металлов давлением | 5 | | | | | 76 | | 76 | 40 | 36 | | | 76 | | 76 | 40 | 36 | | 76 | | 76 | 40 | 36 | | | | | | | | |
| ОПЦ.08 | Автоматизация проектирования технических процессов | 6 | | | | | 100 | | 100 | 60 | 40 | | | 100 | | 100 | 60 | 40 | | 76 | | 76 | 40 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.09 | Математические методы моделирования производственных процессов | 4 | | | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.10 | Программирование систем с числовыми программами, управляемыми | 6 | | | | | 76 | | 76 | 50 | 26 | | | 76 | | 76 | 50 | 26 | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | | | | | | |
| ОП.11 | Основы бережливого производства | 6 | | | | | 40 | | 40 | 24 | 16 | | | 40 | | 40 | 24 | 16 | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | | | | | | |
| ОП.12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4 | | | | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | 90 | | 90 | 50 | 40 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.13 | Выпускник в условиях рынка | 8 | | | | | 40 | | 40 | 30 | 10 | | | 40 | | 40 | 30 | 10 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.14 | Эмпирические методы и эксперименты | 4 | | | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.15 | Основы алгоритмизации и программирования | 6 | | | | | 114 | | 114 | 78 | 36 | | | 114 | | 114 | 78 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.17 | Основы математической логики | 6 | | | | | 74 | | 74 | 50 | 24 | | | 74 | | 74 | 50 | 24 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | |
| ОП.17 | Математика, стандарты и сертификация | 3 | | | | | 50 | | 50 | 30 | 20 | | | 50 | | 50 | 30 | 20 | | 468 | | 468 | 180 | 94 | 86 | | 482 | | 276 | 150 | 126 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 10 | 2 | 14 | | 3 | 2996 | | 1616 | 744 | 592 | | 80 | 612 | | 612 | 258 | 354 | | 864 | | 576 | 270 | 306 | | 612 | | 396 | 194 | 202 | | |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание робототехнических комплексов | 4 | | 3 | | | 788 | | 428 | 248 | 180 | | | 324 | | 108 | 58 | 50 | | 108 | | 108 | 58 | 50 | | 136 | | 100 | 50 | 50 | | |
| МКК.01.01 | Техническое обслуживание робототехнических комплексов | 4-6 | | | | | 358 | | 358 | 208 | 150 | | | 108 | | 108 | 58 | 50 | | 108 | | 108 | 58 | 50 | | 100 | | 100 | 50 | 50 | | |
| МКК.01.02 | Диагностика неисправностей РТК | 8 | | | | | 70 | | 70 | 40 | 30 | | | 70 | | 70 | 40 | 30 | | 216 | | 216 | 84 | 6 | | 36 | | 36 | 84 | 1 | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | 5 | | | | | 252 | | 252 | 108 | 144 | | | 252 | | 252 | 108 | 144 | | 252 | | 252 | 108 | 144 | | 252 | | 252 | 108 | 144 | | |
| ПМ.01.01 | Производственная практика | 8 | | | | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | |
| ПМ.01.02 | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | 428 | | 428 | | | | | 428 | | 428 | | | | 428 | | 428 | | | | 428 | | 428 | | | | |
| ПМ.02 | Проект - наладка и техническое обслуживание производственных комплексов | 3 | 4 | | 1 | | 548 | | 368 | 182 | 156 | | 30 | 144 | | 72 | 36 | 36 | | 144 | | 72 | 36 | 36 | | 134 | | 98 | 50 | 48 | | |
| МКК.02.01 | Проект - наладка и техническое обслуживание производственных комплексов | 56 | | 4 | | 6 | 296 | | 296 | 146 | 120 | | 30 | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 98 | | 98 | 50 | 48 | | |
| МКК.02.02 | Разработка управленческих программ для РТК | 7 | | | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | 84 | 1 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | 5 | | | | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | 3 | 108 | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 108 | 108 | 108 | | |
| ПМ.02.01 | Производственная практика | 7 | | | | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 2 | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | |
| ПМ.02.02 | Квалификационный экзамен | 7 | | | | | 368 | | 368 | | | | | 368 | | 368 | | | | 368 | | 368 | | | | 368 | | 368 | | | | |
| ПМ.03 | Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций | 1 | 1 | 3 | | 1 | 354 | | 282 | 144 | 118 | | 20 | 612 | | 612 | 258 | 354 | | 864 | | 576 | 270 | 306 | | 612 | | 396 | 194 | 202 | | |
| МКК.03.01 | Экономная организация | 8 | | | | | 114 | | 114 | 50 | 44 | | 20 | 114 | | 114 | 50 | 44 | | 114 | | 114 | 50 | 44 | | 114 | | 114 | 50 | 44 | | |
| МКК.03.02 | Менеджмент | 7 | | | | | 54 | | 54 | 30 | 24 | | | 54 | | 54 | 30 | 24 | | 54 | | 54 | 30 | 24 | | 54 | | 54 | 30 | 24 | | |
| МКК.03.03 | Разработка технической документации РТК | 8 | | | | | 114 | | 114 | 64 | 50 | | | 114 | | 114 | 64 | 50 | | 114 | | 114 | 64 | 50 | | 114 | | 114 | 64 | 50 | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | 8 | | | | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 2 | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | |
| ПМ.03.01 | Производственная практика | 8 | | | | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 2 | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | 72 | | 72 | 108 | 108 | | |
| ПМ.03.02 | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | 282 | | 282 | | | | | 282 | | 282 | | | | 282 | | 282 | | | | 282 | | 282 | | | | |

