

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ НСО
 «Новосибирский авиационный технический колледж
 имени Б.С. Галушца»

А.В.Брикман
 « _____ » _____ 20__ г.

Министерство образования Новосибирской области
 ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушца»

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ
 2020-2024 учебные года**

Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация техник-механик

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Уровень образования – среднее профессиональное образование
 на базе основного общего образования (9 классов)

Форма обучения - очная

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | | Промежуточная аттестация, неделя | Учебная практика | Практика производственная (по профилю специальности) | Государственная (итоговая) аттестация, неделя В том числе Практика производственная (преддипломная) | Каникулы, неделя | Всего, недель |
|---------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|-----|------|----|--------|----|----|-----|-----|-----|----|----|------|---|----|--------|-------|----|------|---|--------|----|------|----|------------------------|----|----------------------------------|------------------|--|---|------------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Неделя | Часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 39 | 1404 | 2 | 0 | 0 | 0 | 41 | 11 | 52 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 33 | 1188 | 2 | 2 | 5 | 0 | 42 | 10 | 52 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 33 | 1188 | 2 | 0 | 6 | 0 | 41 | 11 | 52 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 21 | 756 | 1 | 3 | 6 | 10 | 41 | 2 | 43 | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 4536 | 7 | 5 | 17 | 10 | 165 | 34 | 199 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5940

Обозначения

| Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Каникулы | Учебная практика (с указанием номера модуля) | Практика производственная (по профилю специальности) (с указанием номера модуля) | Практика производственная (преддипломная) | Государственная (итоговая) аттестация | |
|------------------------|--------------------------|----------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| | | | | | | Дипломное проектирование | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Э | К | У | П | ПП | ДП | И |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточно | Объем образовательной программы, академические часы | | | | | | | | | Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|---|-------|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---|--------|-------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
| | | | Зачеты, экзамены | Всего | Самостоятельная работа | Всего занятий во взаимодействии с преподавателем | в том числе | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | | теоретическое обучение | лаб. и практические занятия | курсовых работ (проектов) | Консультации | Промежуточная аттестация* | Практика | 1сем. | 2сем. | 3сем. | 4сем. | 5сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем. |
| | | | | | | | | | | | | | 16 | 23 | 16 | 17 | 16 | 17 | 21 | |
| | Общеобразовательный учебный цикл | 0/10/7 | 1476 | 0 | 1476 | 1242 | 150 | 12 | 12 | 60 | 0 | 576 | 828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Общие общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | Э,Э | 96 | 0 | 96 | 78 | 0 | 0 | 3 | 15 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.02 | Литература | -,ДЗ | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,Э | 123 | 0 | 123 | 117 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.04 | Математика | Э,Э | 274 | 0 | 274 | 196 | 54 | 0 | 4 | 20 | 0 | 112 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.05 | История | -,ДЗ | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.06 | Физическая культура | ДЗ,ДЗ | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | 78 | 0 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.08 | Астрономия | -,ДЗ | 46 | 0 | 46 | 40 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Информатика | ДЗ,ДЗ | 156 | 0 | 156 | 76 | 68 | 12 | 0 | 0 | 0 | 64 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.10 | Физика | Э,Э | 203 | 0 | 203 | 157 | 22 | 0 | 4 | 20 | 0 | 64 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|------|----|------|-----|-----|---|----|----|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| ОУД.11 | Родной язык и родная литература | ДЗ | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Обществознание (вкл.экономику и право) | ДЗ, ДЗ | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/9/0 | 479 | 14 | 465 | 465 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 119 | 144 | 68 | 84 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 51 | 6 | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -.ДЗ,- ДЗ,ДЗ | 174 | 8 | 166 | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 34 | 32 | 34 | 42 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -.ДЗ,- ДЗ,ДЗ | 174 | 0 | 174 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 34 | 32 | 34 | 42 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ДЗ | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/3/0 | 195 | 4 | 191 | 125 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | -.ДЗ | 99 | 4 | 95 | 85 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 48 | 0 | 48 | 10 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 48 | 0 | 48 | 30 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/8/7 | 1294 | 12 | 1282 | 864 | 346 | 0 | 12 | 60 | 0 | 0 | 0 | 240 | 442 | 256 | 221 | 63 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | -.ДЗ | 114 | 0 | 114 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Материаловедение | Э,Э | 123 | 6 | 117 | 73 | 20 | 0 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 48 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Техническая механика | -.Э | 94 | 6 | 88 | 52 | 24 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 48 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | ДЗ | 51 | 0 | 51 | 43 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | Э,Э | 173 | 0 | 173 | 133 | 16 | 0 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 64 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | ДЗ | 102 | 0 | 102 | 82 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Технология отрасли | ДЗ | 34 | 0 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | ДЗ | 32 | 0 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство | ДЗ | 63 | 0 | 63 | 45 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 |
| ОП.10 | Экономика отрасли | ДЗ | 68 | 0 | 68 | 38 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------|------|----|------|-----|-----|----|----|----|-----|---|---|-----|----|-----|-----|-----|----|---|
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -, -, ДЗ | 117 | 0 | 117 | 77 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 85 | 0 | 0 | |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 68 | 0 | 68 | 48 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | |
| ОП.13 | Основы цифровой схемотехники и мехатроники | -, Э | 255 | 0 | 255 | 213 | 30 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 192 | 0 | 0 | 0 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 0/9/14 | 2280 | 64 | 2216 | 852 | 290 | 30 | 18 | 90 | 936 | 0 | 0 | 128 | 0 | 176 | 323 | 609 | 0 | |
| ПМ. 01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | Э(м) | 349 | 10 | 339 | 137 | 70 | 0 | 4 | 20 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 153 | 0 | 0 | |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | -, Э | 144 | 10 | 134 | 72 | 50 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 68 | 0 | 0 | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования | ДЗ | 85 | 0 | 85 | 65 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | |
| УП. 01. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ПМ. 02 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | Э(м) | 595 | 20 | 575 | 293 | 120 | 30 | 4 | 20 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 378 | 0 | |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | Э | 97 | 10 | 87 | 45 | 30 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним | ДЗ | 84 | 0 | 84 | 24 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | |
| МДК.02.03 | Техническое обслуживание промышленной автоматики | ДЗ | 294 | 10 | 284 | 224 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 294 | 0 | |
| УП. 02. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП. 02 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ПМ. 03 | Ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию | Э(м) | 448 | 14 | 434 | 242 | 60 | 0 | 4 | 20 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 231 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------|---------|-------|--|------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|-------|-----|
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | Эк | 153 | 10 | 143 | 117 | 20 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 | | | | |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | Эк | 90 | 4 | 86 | 60 | 20 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | | | | |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | ДЗ | 85 | 0 | 85 | 65 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | | | | |
| УП. 03. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | |
| ПП. 03 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | | | | |
| ПМ. 04 | 14899 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков | Э(м) | 744 | 20 | 724 | 180 | 40 | 0 | 6 | 30 | 468 | 0 | 0 | 128 | 0 | 112 | 0 | 0 | | | | |
| МДК.04.01 | Устройство автоматических линий агрегатных станков | Э | 140 | 10 | 130 | 98 | 20 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| МДК.04.02 | Технология ремонта автоматических линий агрегатных станков | Э | 124 | 10 | 114 | 82 | 20 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | | | | |
| УП. 04. | Учебная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ПП. 04 | Производственная практика | –,ДЗ | 396 | 0 | 396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 396 | 0 | 0 | 0 | 180 | 216 | 0 | 0 | | | | |
| Всего | | | 0/43/22 | 5940 | 94 | 5846 | 3548 | 852 | 42 | 42 | 210 | 936 | 576 | 828 | 576 | 612 | 576 | 612 | 756 | | | |
| ПД | Практика преддипломная | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | |
| | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | учебной практики | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 108 | 180 |
| | | | | | произв. практики (по проф. спец) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 180 | 216 | 0 | 216 | 612 |
| | | | | | преддипломн. практики | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | | | | | экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю) | | | | | | | | | | 3 | 4 | 3 | 3 | 3/1ЭМ | 2 | 4/3ЭМ | 22 |
| | | | | | дифф.зачетов | | | | | | | | | | 3 | 7 | 2 | 9 | 4 | 7 | 11 | 43 |
| | | | | | зачетов | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |