

Министерство образования и науки Архангельской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области
"Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова"

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ АО АТВМ
В.А.Козлов
« 01 » сентября 2020 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ГАПОУ АО "Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова"

по профессии среднего профессионального образования
15.01.32 Оператор станков с программным управлением

квалификации оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля

форма обучения очная Срок получения образования: 2 г. 10 мес. год начала подготовки по УП 2020
на базе основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 09.12.2016 г. № 1555

Профиль получаемого образования технический

Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | 29 сент. - 5 окт. | | | | Октябрь | | | | 27 окт. - 2 ноябр. | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 дек. - 4 янв | | | | Январь | | | | 26 янв. - 1 февр. | | | | Февраль | | | | 23 февр-1 март | | | | Март | | | | 30 март-5 апр | | | | Апрель | | | | 27 апр - 3 май | | | | Май | | | | Июнь | | | | 29 июн - 5 июл | | | | Июль | | | | 27 июл-2 авг | | | | Август | | | |
|------|----------|------|-------|-------|-------------------|----------|------|-------|---------|---------|------------|-----|--------------------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|---------|---------|------|-------|-------|-----------------|-----------|-----|------|--------|----------------|-----|------|-------------------|-------|---------------|------|---------|-------|----------------|------|----------------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|---------------|-------|-------|--------------|--------|-------|-------|-------|----------------|---|--|--|-----|--|--|--|------|--|--|--|----------------|--|--|--|------|--|--|--|--------------|--|--|--|--------|--|--|--|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сент. | 1-5 окт. | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт. | 1-2 ноябр. | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек. | 1-4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв. | 1-1 февр. | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 февр-1 март | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 март-5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл-2 авг | 3--9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | У | | У | | У | | У | | У | | | | | | | | | | | | | У | | У | | | | | | | | | | | | А | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Теоретическое обучение

Учебная практика

Государственная итоговая аттестация

Промежуточная аттестация

Производственная практика

Неделя отсутствует

Каникулы

Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по циклам | | Промежуточная аттестация | | Практики | | | | ГИА | Каникулы | Всего |
|--------------|--------------------|-----------|--------------------------|----------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------|-----------|------------|
| | 1 сем. | 2 сем. | 1 сем. | 2 сем. | Учебная практика | | Производственная | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | 1 сем. нед. | 2 сем. нед. | 1 сем. нед. | 2 сем. нед. | | | |
| 1 | 16 | 19 | 1 | 1 | | 4 | | | | | |
| 2 | 12 | 11 | 1 | 1 | 5 | 4 | | 7 | | 11 | 52 |
| 3 | 11 | 8 | 1 | | 5 | 8 | | 6 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 39 | 38 | 3 | 2 | 10 | 16 | 0 | 13 | 2 | 24 | 147 |

Учебный план по программе среднего профессионального образования - подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГАПОУ АО "Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова" по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам | | | | | |
|---------------|--|--|----------------|------------------------|---|------------------------|---|-------------|------------|----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | Всего | Самостоятельная работа | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | |
| | | всего во взаимодействии с преподавателем | в том числе | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | | | | |
| | | | Лекций, уроков | Лабор., практ. занятий | | | | | | | | | практика | 16 недель | 23 недели | 16 недель |
| 3 | ДЗ | Э | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 1 | 15 | 3 | 2052 | 0 | 2052 | 1063 | 989 | | 468 | 548 | 314 | 340 | 230 | 152 |
| ОУД.00 | Общеобразовательные общие дисциплины | 0 | 5 | 2 | 1155 | 0 | 1155 | 446 | 709 | | 256 | 356 | 242 | 192 | 54 | 55 |
| ОУД.01.1 | Русский язык | | | 3 | 114 | | 114 | 38 | 76 | | 42 | 44 | 28 | | | |
| ОУД.01.2 | Литература | | 3 | | 171 | | 171 | 95 | 76 | | 42 | 68 | 61 | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | 4 | | 171 | | 171 | | 171 | | 42 | 42 | 40 | 47 | | |
| ОУД.03 | Математика | | 2 | 6 | 285 | | 285 | 142 | 143 | | 40 | 50 | 40 | 46 | 54 | 55 |
| ОУД.04 | История | | 4 | | 171 | | 171 | 131 | 40 | | 34 | 58 | 40 | 39 | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | | 4 | | 171 | | 171 | 8 | 163 | | 32 | 46 | 33 | 60 | | |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 2 | | 72 | | 72 | 32 | 40 | | 24 | 48 | | | | |
| | Общеобразовательные дисциплины по выбору | 0 | 6 | 1 | 717 | 0 | 717 | 537 | 180 | | 158 | 174 | 54 | 130 | 140 | 61 |
| ОУД.07 | Информатика | | 2 | | 108 | | 108 | 30 | 78 | | 54 | 54 | | | | |
| ОУД.08 | Физика | | | 4 | 180 | | 180 | 160 | 20 | | 52 | 58 | 34 | 36 | | |
| ОУД.09 | Химия | | 2 | | 114 | | 114 | 82 | 32 | | 52 | 62 | | | | |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | 6 | | 171 | | 171 | 151 | 20 | | | | 42 | 68 | 61 | |
| ОУД.11 | Биология | | 5 | | 36 | | 36 | 30 | 6 | | | | | 36 | | |
| ОУД.12 | География | | 4 | | 72 | | 72 | 60 | 12 | | | 20 | 52 | | | |
| ОУД.13 | Экология | | 5 | | 36 | | 36 | 24 | 12 | | | | | 36 | | |
| | Дисциплины, предлагаемые ОО | 1 | 4 | 0 | 180 | 0 | 180 | 80 | 100 | | 54 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 |
| УД.01 | Основы проектной деятельности | | 2 | | 36 | | 36 | 6 | 30 | | 18 | 18 | | | | |
| УД.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 4 | | 36 | | 36 | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | |
| УД.03 | Коммуникативный практикум | 1 | | | 36 | | 36 | 10 | 26 | | 36 | | | | | |
| УД.04 | Родная литература | | 6 | | 36 | | 36 | 18 | 18 | | | | | | 36 | |
| УД.05 | Астрономия | | 5 | | 36 | | 36 | 28 | 8 | | | | | 36 | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 5 | 3 | 328 | 24 | 304 | 132 | 172 | 0 | 108 | 72 | 0 | 36 | 56 | 56 |
| ОП.01 | Технические измерения | | 1 | | 36 | 4 | 32 | 16 | 16 | | 36 | | | | | |
| ОП.02 | Техническая графика | | 2 | | 36 | 4 | 32 | 20 | 12 | | | 36 | | | | |
| ОП.03 | Основы электротехники | | | 2 | 36 | 4 | 32 | 16 | 16 | | | 36 | | | | |
| ОП.04 | Основы материаловедения | | | 1 | 36 | 4 | 32 | 16 | 16 | | 36 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.05 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 5 | | 36 | 4 | 32 | 6 | 26 | | | | | 36 | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 36 | | 36 | 18 | 18 | | | | | 36 | | | |
| ОП.07 | Физическая культура | 6 | | 40 | | 40 | 6 | 34 | | | | | 20 | 20 | | |
| ОП.08 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках | 1 | | 36 | 4 | 32 | 16 | 16 | | 36 | | | | | | |
| ОП.09 | Основы предпринимательской деятельности | | 6 | 36 | | 36 | 18 | 18 | | | | | | 36 | | |
| Ц.00 | Профессиональный цикл | 5 | 5 | 1796 | 40 | 1756 | 134 | 218 | | 0 | 208 | 262 | 452 | 290 | 584 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 5 | 5 | 1796 | 40 | 1756 | 134 | 218 | | 0 | 208 | 262 | 452 | 290 | 584 | |
| ПМ.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса | 2 | 2 | 542 | 10 | 532 | 48 | 52 | | 0 | 208 | 226 | 108 | 0 | 0 | |
| МДК.01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса | | 3 | 110 | 10 | 100 | 48 | 52 | | | 64 | 46 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 3 | | 324 | | 324 | | 0 | 324 | | 144 | 180 | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | 5 | | 108 | | 108 | | 0 | 108 | | | | 108 | | | |
| | Экзамен квалификационный | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением | 1 | 2 | 380 | 10 | 370 | 30 | 52 | | 0 | 0 | 36 | 344 | 0 | 0 | |
| МДК.02.01 | Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением | | 4 | 92 | 10 | 82 | 30 | 52 | | | | 36 | 56 | | | |
| УП.02 | Учебная практика | 5* | | 144 | | 144 | | | 144 | | | | 144 | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | 5* | | 144 | | 144 | | | 144 | | | | 144 | | | |
| | Экзамен квалификационный | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 2 | 1 | 874 | 20 | 854 | 56 | 114 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | 584 | |
| МДК.03.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | | 6 | 190 | 20 | 170 | 56 | 114 | | | | | | 110 | 80 | |
| УП.03 | Учебная практика | 6** | | 468 | | 468 | | | 468 | | | | | 180 | 288 | |
| ПП.03 | Производственная практика | 6** | | 216 | | 216 | | | 216 | | | | | | 216 | |
| | Экзамен квалификационный | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | 72 | | | | | | | | | | | 72 | |
| | ИТОГО: | 1 | 25 | 10 | 4248 | 64 | 4112 | 1329 | 1379 | 1404 | 576 | 828 | 576 | 828 | 576 | 864 |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена | | | | | | ВСЕГО | Дисциплин и МДК | | | | 14 | 14 | 11 | 10 | 12 | 6 |
| | | | | | | | Учебной практики | | | | 144 | 180 | 144 | 180 | 288 | |
| | | | | | | | Производственной практики | | | | 0 | 0 | 0 | 252 | 216 | |
| | | | | | | | Экзаменов | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | | | | | | | Дифференцированных зачетов | | | | 2 | 6 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| Зачетов | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских

Кабинеты:

Гуманитарных дисциплин
Иностранного языка
Математики
Социально-экономических дисциплин
Безопасности жизнедеятельности
Информационных технологий и информатики
Физики
Естественнонаучных дисциплин
Географии
Технической графики и технических измерений
Электротехники
Материаловедения
Технологии металлообработки

Мастерские:

Металлообработки
Металлообработки на станках с ЧПУ

Лаборатории:

Программного управления станками с ЧПУ

Библиотека (читальный зал)

Спортивный комплекс

Актовый зал

Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал библиотеки)