

Согласовано

Главный инженер  
ПАО "НМЗ им. Кузьмина"

К.Н. Шишунов

" 27 " августа 2020 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский технический  
колледж им. А.И.Покрышкина"

Г.Ф. Талюкина

" 27 " августа 2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.10

Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

код

наименование профессии

уровень образования среднее профессиональное образование на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования

квалификация:

Техник-мехатроник, с получением профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам 3-4 р. И АВТОМАТИКЕ

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1550

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

наименование специальности

среднее профессиональное образование на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования

Техник-мехатроник, с получением профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-4 р.

2020

технический

при реализации программы среднего общего образования

No 1550

### 1 Календарный учебный график

[illegible]

Т Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

**А** Промежуточная аттестация

**К** Каникулы

☐ Учебная практика (с теоретическим обучением)

**П** Производственная практика

#### Д Преддипломная практика

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 00 | Учебная практика (без теоретического обучения) |
|----|------------------------------------------------|

☐ Государственная итоговая аттестация

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по циклам и разделу "Физическая культура" |                     |            |                     |            |                     | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |        |                           |      |   |               | ГИА | Каникулы  | Всего |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|--------|---------------------------|------|---|---------------|-----|-----------|-------|
|       |                                                    |                     |            |                     |            |                     |                          |       |       | учебная практика |       |        | Производственная практика |      |   | Продолж. сем. |     |           |       |
|       | Всего                                              |                     | 1 сем      |                     | 2 сем      |                     | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем  |                           |      |   |               |     |           |       |
|       | нед.                                               | час. обяз. уч. зан. | нед.       | час. обяз. уч. зан. | нед.       | час. обяз. уч. зан. | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед.  | нед.   | нед.                      | нед. |   |               |     |           |       |
| I     | 28,3333333                                         | 1020                | 13,3333333 | 480                 | 15         | 540                 | 2                        | 1     | 1     | 6,933333         | 2,6   | 4,3333 | 4                         |      | 4 |               |     | 10,666666 | 52    |
| II    | 33                                                 | 1188                | 16         | 576                 | 17         | 612                 | 2                        | 1     | 1     | 2                |       | 2      | 4,333333                  |      | 4 |               |     | 10,666666 | 52    |
| III   | 33,3333333                                         | 1200                | 16         | 576                 | 17,3333333 | 624                 | 2                        | 1     | 1     | 2                |       | 2      | 4                         |      | 4 |               |     | 10,666666 | 52    |
| IV    | 22                                                 | 792                 | 16         | 576                 | 6          | 216                 | 1                        | 1     |       | 3                |       | 3      | 5                         |      | 5 | 4             | 6   | 2         | 43    |
| Всего | 116,6667                                           | 4200                |            | 2208                |            | 1992                | 7                        |       |       | 13,93333         |       |        | 17,33333                  |      | 4 |               | 6   | 34        | 199   |

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Промежуточная аттестация распредел. по семестрам |                           |                   |                        | Трудоемкость образовательной программы(час.) |                   |                        |                                                             |                                               |                | Распределение занятий во взаимодействии с преподавателями по курсам и семестрам (час в семестр) |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|--|--|
|         |                                                                                  |                                | Экзамен                                          | Курс. проект. (курс раб.) | Зачет (диф.зачет) | Зачет (контроль. Раб.) | Вариативная часть                            | общий объем часов | Самостоятельная работа | объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. лаб и практ. занятий, включая семинары | I курс         |                                                                                                 |                |        | II курс        |        |                |        | III курс       |        |                |        | IV курс        |        |                |        |  |  |
|         |                                                                                  |                                |                                                  |                           |                   |                        |                                              |                   |                        |                                                             |                                               | 1 сем. 16 нед. |                                                                                                 | 2 сем. 23 нед. |        | 3 сем. 16 нед. |        | 4 сем. 23 нед. |        | 5 сем. 16 нед. |        | 6 сем. 24 нед. |        | 7 сем. 16 нед. |        | 8 сем. 14 нед. |        |  |  |
|         |                                                                                  |                                |                                                  |                           |                   |                        |                                              |                   |                        |                                                             |                                               | с.заст         | аудит.                                                                                          | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. | с.заст         | аудит. |  |  |
| O.00    | Общеобразовательный цикл                                                         |                                |                                                  |                           |                   |                        | 1404                                         |                   | 1404                   | 346                                                         |                                               | 256            |                                                                                                 | 316            |        | 334            |        | 252            |        | 80             |        | 166            |        |                |        |                |        |  |  |
|         | Общие                                                                            |                                |                                                  |                           |                   |                        | 890                                          |                   | 890                    | 192                                                         |                                               | 144            |                                                                                                 | 194            |        | 270            |        | 198            |        | 48             |        | 36             |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.01  | Русский язык                                                                     | Э                              | 2                                                |                           |                   |                        | 78                                           |                   | 78                     | 42                                                          |                                               | 32             |                                                                                                 | 46             |        | 58             |        | 60             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.02  | Литература                                                                       | ДЗ                             |                                                  | 4                         |                   |                        | 118                                          |                   | 118                    | 20                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        | 32             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.03  | Иностранный язык                                                                 | ДЗ                             |                                                  | 3                         |                   |                        | 118                                          |                   | 118                    |                                                             |                                               | 32             |                                                                                                 | 54             |        | 32             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДП.04  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия                  | ДЗ,Э                           | 4                                                | 1                         |                   |                        | 234                                          |                   | 234                    | 20                                                          |                                               | 48             |                                                                                                 | 56             |        | 64             |        | 66             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.05  | История                                                                          | Э                              | 5                                                |                           |                   |                        | 118                                          |                   | 118                    |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        | 32             |        | 38             |        | 48             |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.06  | Физическая культура                                                              | ДЗ                             |                                                  | 3                         |                   |                        | 118                                          |                   | 118                    | 110                                                         |                                               | 32             |                                                                                                 | 38             |        | 48             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.07  | ОБЖ                                                                              | ДЗ                             |                                                  | 4                         |                   |                        | 70                                           |                   | 70                     |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        | 36             |        | 34             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.08  | Астрономия                                                                       | ДЗ                             |                                                  | 6                         |                   |                        | 36                                           |                   | 36                     |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
|         | По выбору из обязательных предметных областей                                    |                                |                                                  |                           |                   |                        | 498                                          |                   | 498                    | 138                                                         |                                               | 112            |                                                                                                 | 122            |        | 64             |        | 54             |        | 32             |        | 114            |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.09  | Информатика                                                                      | ДЗ                             |                                                  | 3                         |                   |                        | 100                                          |                   | 100                    | 62                                                          |                                               | 32             |                                                                                                 | 36             |        | 32             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.10  | Физика                                                                           | Э                              | 4                                                |                           |                   |                        | 122                                          |                   | 122                    | 40                                                          |                                               | 32             |                                                                                                 | 38             |        | 32             |        | 20             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.11  | Химия                                                                            | ДЗ,ДЗ                          |                                                  | 1,2                       |                   |                        | 96                                           |                   | 96                     | 10                                                          |                                               | 48             |                                                                                                 | 48             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.12  | Обществознание (включая экономику и право)                                       | ДЗ                             |                                                  | 6                         |                   |                        | 108                                          |                   | 108                    |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                | 34     |                | 32     |                |        | 42             |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.13  | Биология                                                                         | ДЗ                             |                                                  | 5                         |                   |                        | 36                                           |                   | 36                     | 16                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        | 36             |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.14  | Родной язык                                                                      | ДЗ                             |                                                  | 6                         |                   |                        | 36                                           |                   | 36                     | 10                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        | 36             |        |                |        |                |        |  |  |
|         | Дополнительные                                                                   |                                |                                                  |                           |                   |                        | 16                                           |                   | 16                     | 16                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        | 16             |        |                |        |                |        |  |  |
| ОДБ.15  | Индивидуальный проект                                                            | З                              |                                                  | 6                         |                   |                        | 16                                           |                   | 16                     | 16                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                |                                |                                                  |                           |                   | 50                     | 518                                          | 36                | 482                    | 342                                                         |                                               |                |                                                                                                 |                |        | 6              | 90     | 6              | 74     | 12             | 132    |                |        | 148            | 12     | 38             |        |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                                 | ДЗ                             |                                                  | 7                         |                   |                        | 48                                           |                   | 48                     |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        | 12             | 36     |                |        | 48             | 20     |                |        |  |  |
| ОГСЭ.02 | История                                                                          | ДЗ                             |                                                  | 7                         |                   | 16                     | 68                                           | 12                | 56                     |                                                             |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 | Э                              | 7                                                |                           |                   | 18                     | 176                                          | 12                | 164                    | 162                                                         |                                               |                |                                                                                                 |                |        | 6              | 42     | 6              | 34     |                | 48     |                |        | 40             |        |                |        |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                              | ДЗ                             |                                                  | 7                         |                   | 16                     | 176                                          |                   | 176                    | 172                                                         |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                | 48     |                | 40     |                | 48     |                |        | 40             |        |                |        |  |  |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                                               | ДЗ                             |                                                  | 8                         |                   |                        | 50                                           | 12                | 38                     | 8                                                           |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                | 12     | 38             |        |  |  |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл                                   |                                |                                                  |                           |                   | 92                     | 236                                          | 6                 | 230                    | 150                                                         |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        | 6              | 108    |                | 122    |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ЕН.01.  | Математика                                                                       | Э                              | 6                                                |                           |                   |                        | 72                                           |                   | 72                     | 30                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                | 34     |                | 38     |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ЕН.02.  | Информатика                                                                      | ДЗ                             |                                                  | 6                         |                   |                        | 72                                           |                   | 72                     | 60                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        | 6              | 40     |                | 46     |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ЕН.03   | Компьютерное моделирование*                                                      | ДЗ                             |                                                  | 6                         |                   | 92                     | 92                                           | 6                 | 86                     | 60                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.00   | Общепрофессиональный цикл                                                        |                                |                                                  |                           |                   | 416                    | 1028                                         | 42                | 986                    | 410                                                         | 6                                             | 96             |                                                                                                 | 146            | 12     | 122            | 12     | 118            | 6      | 218            |        | 126            | 6      | 86             | 0      | 74             |        |  |  |
| ОП.01   | Инженерная графика                                                               | ДЗ,Э                           | 4                                                | 1                         |                   | 58                     | 134                                          | 12                | 122                    | 100                                                         | 6                                             | 32             |                                                                                                 | 32             |        | 32             | 6      | 26             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.02   | Электротехника и основы электроники                                              | Э                              | 3                                                |                           |                   | 50                     | 102                                          | 6                 | 96                     | 44                                                          |                                               | 32             |                                                                                                 | 38             | 6      | 26             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация                                        | ДЗ                             |                                                  | 5                         |                   |                        | 48                                           |                   | 48                     | 16                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                | 48     |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.04   | Техническая механика                                                             | Э                              | 6                                                |                           |                   | 44                     | 100                                          |                   | 100                    | 34                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                | 38     |                | 32     |                | 30     |                |        |                |        |  |  |
| ОП.05   | Охрана труда                                                                     | ДЗ                             |                                                  | 2                         |                   |                        | 40                                           |                   | 40                     | 16                                                          |                                               |                |                                                                                                 | 40             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.06   | Материаловедение                                                                 | ДЗ                             |                                                  | 2                         |                   | 4                      | 68                                           |                   | 68                     | 12                                                          |                                               | 32             |                                                                                                 | 36             |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.07   | Основы вычислительной техники                                                    | Э                              | 6                                                |                           |                   | 18                     | 70                                           | 6                 | 64                     | 30                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        | 6              | 32     |                | 32     |                |        |                |        |                |        |  |  |
| ОП.08   | Основы автоматического управления                                                | Э                              | 5                                                |                           |                   | 18                     | 70                                           |                   | 70                     | 24                                                          |                                               |                |                                                                                                 |                |        |                |        |                | 70     |                |        |                |        |                |        |                |        |  |  |

[illegible]

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. Нормативная база:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016г. № 1557, федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». |
| 2. Организация учебного процесса и режим занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Техник-мехатроник                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| самостоятельная работа запланирована в объеме 162 часов, что составляет 3,4% от объема учебных циклов                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.3. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Общий объем практики 31,26 недель.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Учебная практика – 13,93 недель.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Производственная практика – 17,33 недель                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.4. Каникулы составляют 34 недели, из которых на 1 курсе – 10,66 недель, на втором – 10,66 недель, на третьем – 10,66 недель, на 4 курсе - 2 недели                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.5. Государственная итоговая аттестация – 6 недель                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3. Общеобразовательный цикл                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, профиль - технический. Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 1 год. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию.    |  |
|  | Профильные дисциплины: Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия и Физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | Дисциплина по выбору: Индивидуальный проект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  | <b>4. Формирование вариативной части ОПОП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  | Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций Техник-мехатроник в объеме 1296 часов и реализована в форме 1140 часов учебных занятий и 4,33 недель практики, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.                                                                                                                                                                                      |  |
|  | <b>5. Порядок аттестации обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|  | Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  | Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При отсутствии формы промежуточной аттестации оценка за семестр ставится по текущим оценкам. После освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен с присвоением квалификации по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам |  |
|  | На 1 курсе проводится 9 зачетов и 3 экзамена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  | На 2 курсе проводится 4 экзамена и 10 д.зачетов, в том числе 1 комплексный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | На 3 курсе проводится 2 экзамена и 8 д. зачетов, в том числе 2 комплексных экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|  | На 4 курсе проводится 3 экзамена и 4д. зачетов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена в виде государственного экзамена. завершается присвоением квалификаций Техник-мехатроник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |