

# ОГБПОУ "ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор колледжа**

**Н.В. Кузнецова**

**2019 г.**



## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессия: 15.01.30 Слесарь**

*Квалификация: Слесарь- инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник.*

**Нормативный срок обучения: 2г.10 мес**

**Форма обучения: очная**

**База набора: НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Профиль получаемого профессионального образования: технический**

## ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

|     | СЕНТЯБРЬ |    |    |    |    | ОКТАБРЬ |   |   |   | НОЯБРЬ |    |    |    |    | ДЕКАБРЬ |    |    |    |    | ЯНВАРЬ |    |    |    | ФЕВРАЛЬ |    |    |    | МАРТ |    |    |    |    | АПРЕЛЬ |    |    |    |    | МАИ |    |    |     | ИЮНЬ |    |    |    |   |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|---|---|---|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|-----|------|----|----|----|---|
|     | 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 |   |
| I   |          |    |    |    |    |         |   |   |   |        |    | У1 | У1 | У1 | У1      | У1 | У1 | К  | К  | У1     | У1 | У1 | У1 | У1      | У1 | У1 | У1 | У1   | У1 | У1 |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |     |      | Э  | К  |    |   |
| II  | У2       | У2 | У2 | У2 | У2 | У2      |   | П | П | П      | П  | П  | П  | П  | П       | П  | Э  | К  | К  |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |    | П      | П  | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П   | П    | П  | Э  | В  | К |
| III |          |    |    |    |    |         |   |   |   |        | У1 | У1 | У1 | У1 | У1      | У1 | Э  | К  | К  |        |    |    |    | П       | П  | П  | П  | П    | П  | П  | П  | П  | П      | П  | П  | П  | П  | П   | П  | Э  | ГИА |      |    |    |    |   |

### Условные обозначения:

Э - экзамены; В - учебные сборы, У-учебная практика

К - каникулы; П - производственная практика;

ГИА - государственная итоговая аттестация

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика (кол-во часов/кол-во недель) | Производственная практика | Промежуточная аттестация | ГИА | Каникулы | Всего |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|----------|-------|
| 1        | 2                                                  | 3                                             | 4                         | 5                        | 6   | 7        | 8     |
| I курс   | 37                                                 | 3                                             |                           | 1                        |     | 11       | 52    |
| II курс  | 18                                                 | 2                                             | 19                        | 2                        |     | 11       | 52    |
| III курс | 19                                                 | 1                                             | 16                        | 2                        | 3   | 2        | 43    |
| Всего    | 74                                                 | 6                                             | 35                        | 5                        | 3   | 24       | 147   |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Рабочий учебный план разработан **на основе:**
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» в редакции от 29.06.2017 № 613);
  - Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
  - Протокола № 3 от 25 мая 2017г. Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии Слесарь, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 817 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. N 29709);
  - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, в ред. 15.12.2014;
  - Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 в ред. 18.08.2016;
  - Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования от 16.08.2013 № 968, в ред. 17.11.2017;
  - Письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010г. «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
  - Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
  - Положения о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
  - Положения об организации выполнения курсовой работы (проекта) в Томском экономико-промышленном колледже;
  - Положения о планировании, организации и проведении лабораторных и практических работ в Томском экономико-промышленном колледже;
  - Положения о государственной итоговой аттестации выпускников Томского экономико-промышленного колледжа.
2. Структура и содержание **общеобразовательного цикла:**

### *Рабочий учебный план по профессии 15.01.30 Слесарь*

- Сформирована в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и профиля получаемого профессионального образования;
  - Учебный план предусматривает изучение общих обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия), учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Химия, Обществознание, Биология), дополнительных учебных предметов по выбору (Экология родного края);
  - Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении всего периода обучения.
  - На втором курсе студенты выполняют в обязательном порядке индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, обозначенных в рабочем учебном плане, в пределах времени, отведённого на консультации и самостоятельную работу обучающихся.
3. Организация учебного процесса спланирована в соответствии **с требованиями ФГОС среднего профессионального образования:**
- Обязательный объем учебной нагрузки – 36 часов в неделю, максимальный – 54 часа в неделю.
  - Общая трудоёмкость освоения основной профессиональной образовательной программы приведена в Приложении 1 к рабочему учебному плану.
  - Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся парами (два академических часа с перерывом пять минут).
  - Формы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.
  - Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет, и составляет 5 недель, в ходе которой студенты в каждом учебном году сдают не более 8 экзаменов.
  - Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.
  - Время, отведенное учебными планами на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, зачетам и работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные, на основе утвержденных учебным отделом графиков.
  - По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
  - При проведении лабораторных и практических занятий по таким дисциплинам, которые обозначены в тематическом плане учебного плана, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.
  - По таким дисциплинам как «Информатика», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Техническая графика», «Компьютерная графика» и учебная практика занятия проводятся как практические, т.к. данные дисциплины направлены на формирование практических умений и их совершенствование, поэтому учебная группа может делиться на подгруппы.

*Рабочий учебный план по профессии 15.01.30 Слесарь*

- По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций.
- Для подгрупп девушек 22 часа (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На предпоследнем (втором) курсе, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Положением о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

| № | Вид практики                                                                                                                            | Семестр       | Количество недель (часов) |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | <b><i>Учебная практика - рассредоточена</i></b>                                                                                         |               |                           |
|   | <b>УП.01 по ПМ.01</b> Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента. | 1, 2 семестры | 3 недели (108 часов)      |
|   | <b>УП.02 по ПМ.02</b> Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов               | 3 семестр     | 2 недели (72 часа)        |
|   | <b>УП.03 по ПМ.03</b> Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин                           | 5 семестр     | 1 неделя (36 часов)       |
| 2 | <b><i>Производственная практика - концентрирована</i></b>                                                                               |               |                           |
|   | <b>ПП.01. по ПМ.01</b> Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента | 3 семестр     | 9 недель (324 часа)       |
|   | <b>ПП.02 по ПМ.02</b> Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов               | 4 семестр     | 10 недель (360 часов)     |
|   | <b>ПП.03 по ПМ.03</b> Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин                           | 6 семестр     | 16 недель (576 часов)     |

- Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательными требованиями к ВКР являются:
  - ✓ соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;

*Рабочий учебный план по профессии 15.01.30 Слесарь*

- Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательными требованиями к ВКР являются:
  - ✓ соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;
  - ✓ выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО

4. Формирование **вариативной части** основной профессиональной образовательной программы основывалось на современные требования рынка труда, а так же потребности общества и личности. Исходя из этого часы вариативной части (108 ч.) распределены следующим образом:

- цикл ОП.00 – увеличен на 22 часа
- цикл ПП.00 - увеличен на 86 часов.

Часы вариативной части ФГОС СОО (180 ч.) распределены на введение дополнительных дисциплин:

- Экология в профессиональной деятельности – 36 часов, 2 курс;
- Введение в профессию – 36 часов, 1 курс;
- Основы машиностроительного черчения – 72 часа, 1,2 курс;
- Эффективное поведение на рынке труда – 36 часов, 3 курс.

За счет часов консультаций в образовательную программу введены следующие учебные дисциплины:

- Основы финансовой грамотности – 36 часов, 2 курс;
- Основы предпринимательства – 36 часов, 2 курс;
- Психология профессиональной деятельности – 36 часов, 1 курс.

## 15.01.30 Слесарь, очная форма обучения

| Индекс       | НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ<br>ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ<br>МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК                                   | Объём часов по видам учебной работы |                                    |                              |                          |                       |          | Курс изучения          |                        |                       |                        |                        |                       |            |           | Формы<br>промежуточной<br>аттестации |           |            |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------|------------|-----------|
|              |                                                                                                                         | Максим.<br>нагр.                    | Внеауд.<br>сам.<br>работа<br>студ. | Всего<br>аудитор.<br>занятий | Лаб.,<br>практ.<br>работ | Работа<br>в<br>подгр. | Проект   | I курс                 |                        | II курс               |                        | III курс               |                       |            |           |                                      |           |            |           |
|              |                                                                                                                         |                                     |                                    |                              |                          |                       |          | 1 сем.<br>17<br>недель | 2 сем.<br>23<br>недель | 3 сем.<br>7<br>недель | 4 сем.<br>13<br>недель | 5 сем.<br>16<br>недель | 6 сем.<br>4<br>недель |            |           |                                      |           |            |           |
| 1            | 2                                                                                                                       | 3                                   | 4                                  | 5                            | 6                        | 7                     |          | 8                      | 9                      | 10                    | 11                     | 12                     | 13                    | 14         |           |                                      |           |            |           |
| <b>О.00</b>  | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                                                         |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| <b>БУ.00</b> | <b>Базовый уровень</b>                                                                                                  |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| БУ.01        | Русский язык                                                                                                            | 210                                 | 70                                 | 140                          | 138                      |                       |          | 68                     | 4                      | 72                    | 3                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | Э - 2                                |           |            |           |
| БУ.02        | Литература                                                                                                              | 204                                 | 68                                 | 136                          | 78                       |                       |          | 34                     | 2                      | 102                   | 4                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | ДЗ - 2                               |           |            |           |
| БУ.03        | Иностранный язык                                                                                                        | 248                                 | 82                                 | 166                          | 164                      | 166                   | *        | 0                      | 0                      | 28                    | 4                      | 34                     | 3                     | 74         | 5         | 30                                   | 8         | ДЗ - 4,6   |           |
| БУ.04        | История                                                                                                                 | 254                                 | 84                                 | 170                          | 36                       |                       | *        | 0                      | 34                     | 1                     | 28                     | 4                      | 34                    | 3          | 74        | 5                                    | 0         | Э - 5      |           |
| БУ.05        | Обществознание (вкл.экономику и право)                                                                                  | 256                                 | 86                                 | 170                          | 34                       |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 52                     | 4                     | 102        | 6         | 16                                   | 4         | ДЗ - 6     |           |
| БУ.06        | Химия                                                                                                                   | 172                                 | 58                                 | 114                          | 26                       |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 30                     | 2                     | 54         | 3         | 30                                   | 8         | ДЗ - 6     |           |
| БУ.07        | Биология                                                                                                                | 54                                  | 18                                 | 36                           | 16                       |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 36                     | 2                     | 0          | 0         | 0                                    | ДЗ - 5    |            |           |
| БУ.08        | Астрономия                                                                                                              |                                     | 18                                 | 36                           | 16                       |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 36                     | 2                     | 0          | 0         | 0                                    | ДЗ - 5    |            |           |
| БУ.09        | Физическая культура                                                                                                     | 258                                 | 86                                 | 172                          | 170                      | 172                   |          | 34                     | 2                      | 78                    | 3                      | 28                     | 4                     | 32         | 2         | 0                                    | 0         | ДЗ - 2,4   |           |
| БУ.10        | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                   | 104                                 | 34                                 | 70                           | 26                       |                       |          | 32                     | 2                      | 38                    | 2                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 2     |           |
| <b>ПУ.00</b> | <b>Профильный уровень</b>                                                                                               |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| ПУ.01        | Математика                                                                                                              | 402                                 | 134                                | 268                          | 150                      |                       | *        | 64                     | 4                      | 74                    | 3                      | 28                     | 4                     | 68         | 5         | 34                                   | 2         | 0          | Э - 2, 5  |
| ПУ.02        | Физика                                                                                                                  | 340                                 | 114                                | 226                          | 140                      | 40                    | *        | 64                     | 4                      | 92                    | 4                      | 14                     | 2                     | 56         | 4         | 0                                    | 0         | Э - 2,4    |           |
| ПУ.03        | Информатика                                                                                                             | 252                                 | 84                                 | 168                          | 166                      | 168                   | *        | 64                     | 4                      | 104                   | 5                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 2     |           |
| <b>УД.00</b> | <b>Дополнительные дисциплины</b>                                                                                        |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| УД.01        | Экология в профессиональной деяткльности                                                                                | 54                                  | 18                                 | 36                           | 6                        |                       | *        | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 36                     | 3                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 4     |           |
| УД.02        | Введение в профессию                                                                                                    | 54                                  | 18                                 | 36                           | 20                       |                       |          | 36                     | 2                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | 3 - 1      |           |
| УД.03        | Основы машиностроительного черчения                                                                                     | 108                                 | 36                                 | 72                           | 66                       |                       |          | 0                      | 46                     | 2                     | 26                     | 4                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | Э - 3      |           |
| УД.04        | Эффективное поведение на рынке труда                                                                                    | 54                                  | 18                                 | 36                           | 6                        |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 36        | 9                                    | 0         |            |           |
|              | <b>ИТОГО</b>                                                                                                            | <b>3024</b>                         | <b>1026</b>                        | <b>2052</b>                  | <b>1258</b>              | <b>546</b>            | <b>0</b> | <b>396</b>             | <b>23</b>              | <b>640</b>            | <b>28</b>              | <b>152</b>             | <b>22</b>             | <b>342</b> | <b>26</b> | <b>410</b>                           | <b>26</b> | <b>112</b> | <b>28</b> |
| <b>ОП.00</b> | <b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>                                                                                        |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                                  |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| ОП.01        | Технические измерения                                                                                                   | 48                                  | 16                                 | 32                           | 26                       | 26                    |          | 32                     | 2                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 1     |           |
| ОП.02        | Техническая графика                                                                                                     | 74                                  | 24                                 | 50                           | 14                       |                       |          | 50                     | 3                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 1     |           |
| ОП.03        | Основы электротехники                                                                                                   | 48                                  | 16                                 | 32                           | 8                        |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 32        | 8                                    | 0         | ДЗ - 6     |           |
| ОП.04        | Основы материаловедения                                                                                                 | 48                                  | 16                                 | 32                           | 12                       |                       |          | 32                     | 2                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 1     |           |
| ОП.05        | Основы слесарных и сборочных работ                                                                                      | 48                                  | 16                                 | 32                           | 8                        |                       |          | 32                     | 2                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 1     |           |
| ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                          | 46                                  | 14                                 | 32                           | 8                        |                       |          | 0                      | 0                      | 0                     | 0                      | 32                     | 2                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ - 4     |           |
|              | <b>ИТОГО</b>                                                                                                            | <b>312</b>                          | <b>102</b>                         | <b>210</b>                   | <b>76</b>                | <b>26</b>             | <b>0</b> | <b>146</b>             | <b>9</b>               | <b>0</b>              | <b>0</b>               | <b>0</b>               | <b>0</b>              | <b>32</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>                             | <b>0</b>  | <b>32</b>  | <b>8</b>  |
| <b>ПП.01</b> | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>                                                                                            |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                          | <b>606</b>                          | <b>204</b>                         | <b>402</b>                   | <b>62</b>                | <b>278</b>            |          | <b>70</b>              | <b>4</b>               | <b>188</b>            | <b>8</b>               | <b>100</b>             | <b>14</b>             | <b>94</b>  | <b>7</b>  | <b>166</b>                           | <b>10</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента</b> |                                     |                                    |                              |                          |                       |          |                        |                        |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
|              |                                                                                                                         | 264                                 | 52                                 | 212                          | 128                      | 128                   |          | 70                     | 4                      | 142                   | 6                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | Э - 3      |           |
| МДК.01.01    | Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения                                            | 156                                 | 52                                 | 104                          | 20                       | 20                    |          | 34                     | 2                      | 70                    | 3                      | 0                      | 0                     | 0          | 0         | 0                                    | 0         | ДЗ-2       |           |
| УП.01.       | Учебная практика                                                                                                        | 108                                 |                                    | 108                          | 108                      | 108                   |          | 36                     | 72                     |                       |                        |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                               | 324                                 |                                    | 324                          |                          |                       |          | 0                      | 0                      | 324                   | 46                     |                        |                       |            |           |                                      |           |            |           |

## 15.01.30 Слесарь, очная форма обучения

| Индекс    | НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ<br>ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ<br>МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК               | Объём часов по видам учебной работы |                                    |                              |                          |                       |        | Курс изучения          |                        |                       |                        |                        |                       | Формы<br>промежуточной<br>аттестации |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|           |                                                                                                     | Максим.<br>нагр.                    | Внеауд.<br>сам.<br>работа<br>студ. | Всего<br>аудитор.<br>занятий | Лаб.,<br>практ.<br>работ | Работа<br>в<br>подгр. | Проект | I курс                 |                        | II курс               |                        | III курс               |                       |                                      |
|           |                                                                                                     |                                     |                                    |                              |                          |                       |        | 1 сем.<br>17<br>недель | 2 сем.<br>23<br>недель | 3 сем.<br>7<br>недель | 4 сем.<br>13<br>недель | 5 сем.<br>16<br>недель | 6 сем.<br>4<br>недель |                                      |
| 1         | 2                                                                                                   | 3                                   | 4                                  | 5                            | 6                        | 7                     |        | 8                      | 9                      | 10                    | 11                     | 12                     | 13                    | 14                                   |
| ПМ.02     | Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов | 250                                 | 56                                 | 194                          | 90                       | 90                    |        | 0 0                    | 46 2                   | 100 14                | 48 4                   | 0 0                    | 0 0                   | Э - 4                                |
| МДК.02.01 | Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения | 178                                 | 56                                 | 122                          | 18                       | 18                    |        | 0                      | 46 2                   | 28 4                  | 48 4                   | 0 0                    | 0                     | ДЗ-4                                 |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                    | 72                                  |                                    | 72                           | 72                       | 72                    |        |                        |                        | 72                    |                        | 0                      | 0                     |                                      |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                           | 360                                 |                                    | 360                          |                          |                       |        | 0                      |                        | 0                     | 360                    | 0                      |                       |                                      |
| ПМ.03     | Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин             | 240                                 | 62                                 | 178                          | 60                       | 60                    |        | 0 0                    | 0 0                    | 0 0                   | 46 4                   | 132 8                  | 0 0                   | Э - 6                                |
| МДК.03.01 | Организация и технология ремонта оборудования различного назначения                                 | 204                                 | 62                                 | 142                          | 24                       | 24                    |        |                        |                        |                       | 46 4                   | 96 6                   |                       | Э - 5                                |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                    | 36                                  |                                    | 36                           | 36                       | 36                    |        |                        |                        |                       |                        | 36                     |                       |                                      |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                           | 576                                 |                                    | 576                          |                          |                       |        |                        |                        |                       |                        |                        | 576                   |                                      |
| ФК.00     | Физическая культура                                                                                 | 68                                  | 34                                 | 34                           | 34                       | 34                    |        |                        |                        | 0                     | 0                      | 34 2                   | 0                     | ДЗ - 5                               |
|           | ИТОГО: ОПЦ, ПЦ , ФК (без практики)                                                                  | 918                                 | 306                                | 612                          | 172                      | 338                   |        | 216 13                 | 188 8                  | 100 14                | 126 10                 | 166 10                 | 32 8                  |                                      |
|           | ВСЕГО (без практики)                                                                                | 3942                                | 1332                               | 2664                         | 1430                     | 884                   | 0      | 612 36                 | 828 36                 | 252 36                | 468 36                 | 576 36                 | 144 36                |                                      |
| ПП.00     | Производственная (профессиональная) практика                                                        | 1476                                | 41                                 | нед.                         |                          |                       |        |                        |                        |                       |                        |                        |                       |                                      |
| УП.01     | Учебная практика (рассредоточена)                                                                   | 216                                 | 6                                  | нед.                         |                          |                       |        | 3,0                    | недели                 | 2,0                   | недели                 | 1,0                    | неделя                | ДЗ - 2,3,5                           |
| ПП.01     | Производственная практика (концентрирована)                                                         | 1260                                | 35                                 | нед.                         |                          |                       |        |                        |                        | 9                     | недель                 | 10                     | недель                | ДЗ -3,4, 6                           |
| ПА.00     | Промежуточная аттестация                                                                            | 5 нед.                              |                                    |                              |                          |                       |        |                        |                        |                       |                        |                        |                       |                                      |
| ПА.01     | Зачеты                                                                                              | 1                                   |                                    |                              |                          |                       |        | 1                      | 0                      | 0                     | 0                      | 0                      | 0                     |                                      |
| ПА.02     | Дифференцированные зачеты                                                                           | 28                                  |                                    |                              |                          |                       |        | 4                      | 6                      | 2                     | 6                      | 5                      | 5                     |                                      |
| ПА.03     | Экзамены                                                                                            | 10                                  |                                    |                              |                          |                       |        | 0                      | 3                      | 2                     | 2                      | 2                      | 1                     |                                      |
| ГИА.00    | Государственная итоговая аттестация                                                                 | 3 нед.                              |                                    |                              |                          |                       |        |                        |                        |                       |                        | 3 нед.                 |                       |                                      |
| ВК.00     | Время каникул                                                                                       | 24 нед.                             |                                    |                              |                          |                       |        |                        |                        |                       |                        |                        |                       |                                      |
| К.00      | Консультации на весь период обучения                                                                | 300                                 |                                    |                              |                          |                       |        | 100                    |                        | 100                   |                        | 100                    |                       |                                      |

практикоориентированность:

78,927

\* - выполнение ИП предусмотрено за счет времени отведенного на консультации и самостоятельную работу обучающихся

Рассмотрено на заседании кафедры Машиностроения и металлообработки протокол № 4 от "21" 03 2019г.

Зав. кафедрой

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМНР

Зам.директора по УНР

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 10 от "22" 03 2019г.

О.Н. Пояркова

Е.В. Жарких

Согласовано: 20.06.2019  
Е. Шамрога

**ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** (в зачетных единицах)

| Индекс       | НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ<br>ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ<br>МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК                       | максимальная<br>трудоёмкость<br>в часах | трудоёмкость<br>в зачетных<br>единицах |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                                           | 3                                       | 4                                      |
| <b>О.00</b>  | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                                             |                                         |                                        |
| <b>БУ.00</b> | <b>Базовый уровень</b>                                                                                      |                                         |                                        |
| БУ.01        | Русский язык                                                                                                | 210                                     | 6                                      |
| БУ.02        | Литература                                                                                                  | 204                                     | 6                                      |
| БУ.03        | Иностранный язык                                                                                            | 248                                     | 7                                      |
| БУ.04        | История                                                                                                     | 254                                     | 7                                      |
| БУ.05        | Обществознание (вкл.экономику и право)                                                                      | 256                                     | 7                                      |
| БУ.06        | Химия                                                                                                       | 172                                     | 5                                      |
| БУ.07        | Биология                                                                                                    | 54                                      | 2                                      |
|              | Астрономия                                                                                                  | 54                                      | 2                                      |
| БУ.08        | Физическая культура                                                                                         | 258                                     | 7                                      |
| БУ.09        | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                       | 104                                     | 3                                      |
| <b>ПУ.00</b> | <b>Профильный уровень</b>                                                                                   |                                         |                                        |
| ПУ.01        | Математика                                                                                                  | 402                                     | 11                                     |
| ПУ.02        | Физика                                                                                                      | 340                                     | 9                                      |
| ПУ.03        | Информатика                                                                                                 | 252                                     | 7                                      |
| <b>УД.00</b> | <b>Дополнительные дисциплины</b>                                                                            |                                         |                                        |
| УД.01        | Экология в профессиональной деятельности                                                                    | 54                                      | 2                                      |
| УД.02        | Введение в профессию                                                                                        | 54                                      | 2                                      |
| УД.03        | Основы машиностроительного черчения                                                                         | 108                                     | 3                                      |
| УД.04        | Эффективное поведение на рынке труда                                                                        | 54                                      | 2                                      |
|              | <b>ИТОГО</b>                                                                                                | <b>3078</b>                             | <b>86</b>                              |
| <b>ОП.00</b> | <b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>                                                                            |                                         |                                        |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                      |                                         |                                        |
| ОП.01        | Технические измерения                                                                                       | 48                                      | 1                                      |
| ОП.02        | Техническая графика                                                                                         | 74                                      | 2                                      |
| ОП.03        | Основы электротехники                                                                                       | 48                                      | 1                                      |
| ОП.04        | Основы материаловедения                                                                                     | 48                                      | 1                                      |
| ОП.05        | Основы слесарных и сборочных работ                                                                          | 48                                      | 1                                      |
| ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                                                              | 46                                      | 1                                      |
|              | <b>ИТОГО</b>                                                                                                | <b>312</b>                              | <b>9</b>                               |
| <b>ПП.01</b> | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>                                                                                |                                         |                                        |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                              | <b>606</b>                              | <b>17</b>                              |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного</b> | <b>264</b>                              | <b>7</b>                               |

| Индекс        | НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ<br>ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ<br>МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК                      | максимальная<br>трудоемкость<br>в часах | трудоемкость<br>в зачетных<br>единицах |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1             | 2                                                                                                          | 3                                       | 4                                      |
| МДК.01.01     | Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения                               | 156                                     | 4                                      |
| УП.01         | Учебная практика                                                                                           | 108                                     | 4                                      |
| ПП.01         | Производственная практика                                                                                  | 324                                     | 13                                     |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов</b> | 250                                     | 7                                      |
| МДК.02.01     | Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения        | 178                                     | 5                                      |
| УП.02         | Учебная практика                                                                                           | 72                                      | 3                                      |
| ПП.02         | Производственная практика                                                                                  | 360                                     | 15                                     |
| <b>ПМ.03</b>  | <b>Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</b>             | 240                                     | 7                                      |
| МДК.03.01     | Организация и технология ремонта оборудования различного назначения                                        | 204                                     | 6                                      |
| УП.03         | Учебная практика                                                                                           | 36                                      | 1                                      |
| ПП.03         | Производственная практика                                                                                  | 576                                     | 24                                     |
| <b>ФК.00</b>  | <b>Физическая культура</b>                                                                                 | 68                                      | 2                                      |
|               | <b>ИТОГО: ОПЦ, ПЦ, ФК (без практики)</b>                                                                   | 918                                     | 26                                     |
|               | <b>ВСЕГО (без практики)</b>                                                                                | <b>3996</b>                             | <b>111</b>                             |
| ПП.00         | Производственная (профессиональная) практика                                                               | 1476                                    | 62                                     |
| УП.01         | Учебная практика (рассредоточена)                                                                          | 216                                     | 9                                      |
| ПП.01         | Производственная практика (концентрирована)                                                                | 1260                                    | 53                                     |
| <b>ПА.00</b>  | <b>Промежуточная аттестация</b>                                                                            | 180                                     | 5                                      |
| <b>ГИА.00</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                                 | 108                                     | 3                                      |
|               | <b>Всего:</b>                                                                                              | <b>5760</b>                             | <b>181</b>                             |