

УТВЕРЖДЕН  
приказом № 220 от 15 июня 2018 г.

директор ГБПОУ "ТК г. Сызрани"

/П.В. Салугин/



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
"Губернский колледж г. Сызрани"

по профессии среднего профессионального образования

### **15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

**уровень образования:** основное общее образование

**квалификации:** оператор станков с программным управлением-  
станочник широкого профиля

**форма обучения:** очная

**срок обучения СПО по ППКРС:** 2 года 10 месяцев

**профиль получаемого профессионального образования:** технический

**год начала подготовки по УП** 2018

**год окончания подготовки по УП** 2021

**Приказ об утверждении ФГОС** от 09.12.2016 №1555

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани» (далее – ГБПОУ «ГК г. Сызрани») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1555 от «9» декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44827 от 20.12.2016 г.) и примерной основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в редакции от 02.март 2016г);
- Закон Самарской области «Об образовании в Самарской области», принятый Самарской Губернской Думой 9 декабря 2014г.;
- Профессиональный стандарт 40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. N 361н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 27 июня 2014г. №32884) ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015г. №1578, от 29.06.2017г. №613;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200) с изменениями от 22.01.2014 г. №31, от 15.12.2014 г. №1580;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.03.2015г. №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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017г. № 06-156 «Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения предмета «Астрономия»»;
- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных

программ и основных программ профессионального обучения», утвержденное приказом министерства образования и науки Самарской области от 16 июля 2014 г. № 229-од;

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696);
- Письмо министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 г. №16/1846 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Письмо центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 г. №381 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани», утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30.12.2014 № 411-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04.02.2015 № 330 с изменениями.

**Локальные акты образовательной организации, регламентирующие учебно-производственный процесс профессиональной подготовки кадров:**

- Положение об организации учебного процесса, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г. № 277-о;
- Режим занятий обучающихся, утвержденный приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 31.08.2017 г. № 270-о;
- Положение о проведении занятий с использованием интерактивных форм обучения, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г. № 277-о.
- Положение о проведении итогового контроля учебных достижений обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение об электронном журнале, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 01.06.2018г. № 217-о;
- Положение о порядке присвоения квалификации, заполнения, учета и выдачи свидетельств о профессии рабочего, должности служащего, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г. № 277-о;
- Положение о практике обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение об организации и проведении лабораторных работ и практических занятий утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о ведении зачетной книжки обучающегося, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о порядке заполнения, учёта и выдачи дипломов в среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о паспортизации учебного кабинета, лаборатории, учебно-производственной мастерской, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;

- Положение о порядке обучения по индивидуальным учебным планам, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, утвержденный приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1.2.1. Учебный процесс по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2018г. и заканчивается 30 июня 2021 г.

1.2.2. Каждый учебный год для обучающихся очной формы обучения начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы. Учебный год состоит из двух семестров.

1.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки по освоению ППКРС.

1.2.4. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.5. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

1.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся по 1 академическому часу, парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках одного модуля. Учебные занятия по информатике проводятся в группах и подгруппах численностью не менее 8 человек в подгруппе.

1.2.7. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.

1.2.8. Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции.

1.2.9. Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» составляет 50 часов: 40 часов во взаимодействии с преподавателем, 10 часов- самостоятельная работа.

1.2.10. В учебный план включена адаптационная дисциплина «Технологии работы с информацией», позволяющая обеспечить адаптацию лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках освоения образовательной программы в целом и учебной дисциплины «Проектная деятельность в профессии» в частности.

1.2.11. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из объема времени, выделенного на изучаемую дисциплину, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППКРС. Формы проведения- групповые и индивидуальные, письменные и устные, определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.12. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

1.2.12.1. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее- МДК) учебного плана.

1.2.12.2. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатывается преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.

1.2.12.3. При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания. По дисциплинам и МДК, изучаемым в течении нескольких семестров, при отсутствии промежуточной аттестации семестровая оценка формируется по результатам текущего контроля.

1.2.13. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с видом профессиональной деятельности.

1.2.13.1. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практики: учебная (далее- УП) и производственная (далее- ПП).

1.2.13.2. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках ПМ и реализуется рассредоточено в учебно-производственных мастерских ОУ и концентрированно в условиях предприятия в рамках освоения профессиональных модулей. Конкретизация распределения УП и ПП в составе ПМ по семестрам представлена в таблице:

| Семестр | Профессиональный модуль                                                                                             | Вид практики     | Продолжительность | Форма проведения                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-4     | ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса    | учебная          | 6 нед. (216 час.) | Рассредоточено- по 9 часов в неделю при освоении рабочей профессии Станочник широкого профиля                  |
|         |                                                                                                                     | производственная | 6 нед. (216 час.) | концентрированно                                                                                               |
| 4-5     | ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением                                | учебная          | 3 нед. (108 час.) | Рассредоточено- по 9 часов в неделю                                                                            |
|         |                                                                                                                     | производственная | 3 нед. (108 час.) | концентрированно                                                                                               |
| 6       | ПМ.03 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | учебная          | 5 нед. (180 час.) | Рассредоточено- по 12 часов в неделю при освоении рабочей профессии Оператор станков с программным управлением |
|         |                                                                                                                     | производственная | 8 нед. (288 час.) | концентрированно                                                                                               |

1.2.13.3. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

1.2.13.4. Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет или комплексный дифференцированный зачет по УП и ПП практикам в рамках одного ПМ. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.

1.2.14. Показатель практикоориентированности при реализации ППКРС по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением без общеобразовательной подготовки составляет 76%, с общеобразовательной подготовкой-55,6%.

1.2.15. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»

1.2.16. Общий объем времени, отведенного на каникулы, за весь курс обучения составляет 29 недель:

- на первом курсе 13 недель, в том числе 3 недели в зимний период;
- на втором курсе 13 недель, в том числе 3 недели в зимний период;
- на третьем курсе 3 недели в зимний период.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее – СОО) в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Объем общеобразовательной подготовки составляет 2196 часов, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.

Данный объем распределен следующим образом:

- теоретическое обучение – 2052 час.;
- промежуточная аттестация и самостоятельная работа обучающихся – 144 час..

1.3.2. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии: с Рекомендациями 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 (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259) и с учетом уточнений 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 (Одобрено Научно-методическим советом ЦПО и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол №3 от 25 мая 2017 г.) ;

1.3.3. В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением образовательное учреждение реализует **технологический** профиль получаемого профессионального образования.

1.3.4. В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл включает в себя 12 предметов: 8 общих учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия), 3 предмета по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Химия), 1 предмет- дополнительный (Основы исследовательской деятельности или Технология по выбору обучающихся). В объеме общеобразовательного цикла общие предметы составляют -60%, учебные предметы из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся-40%.

1.3.5. Профильные предметы: Математика, Информатика и Физика осваиваются на углубленном уровне.

1.3.6. В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальных проектов по предметам: Литература, История, Основы безопасности жизнедеятельности, Технология. Индивидуальный проект выполняется обучающимся по одному из предложенных предметов по выбору. Компьютерное сопровождение проектов (оформление презентаций) осуществляется на предмете Информатика.

1.3.7. На выполнение индивидуальных проектов отводится 88 часов: 40 часов на самостоятельную работу обучающимся (по 10 часов на каждый предмет) и 48 часов на консультирование и защиту проектов ( по 12 часов на каждый предмет).

1.3.8. Защита проектов осуществляется во 2 семестре на 1 курсе в период промежуточной аттестации.

1.3.9. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении всего срока освоения ППКРС, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

1.4.1. Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

1.4.2. Вариативная часть ППКРС использована на увеличение объема времени, отведенного на МДК и практики обязательной части, введение новых дисциплин и промежуточную аттестацию.

1.4.3. Объем вариативной части ППКРС составляет **828** часов, которая распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

1.4.4. Часы вариативной части распределены следующим образом:

1.4.4.1. Увеличение времени на изучение МДК и практик обязательной учебной нагрузки обучающегося в объеме **528** часов:

- 24 часа на увеличение объема времени на МДК в рамках освоения профессиональных модулей;
- 504 часа (14 недель) на освоение практик в рамках профессиональных модулей;

1.4.4.2. Увеличение времени на промежуточную аттестацию в объеме **24** часов: 6 часов на проведение экзамена по дисциплине Основы материаловедения и 18 часов – на консультирование и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям;

1.4.4.3. На изучение дополнительных общепрофессиональных дисциплин в объеме **276** часов.

1.4.5. Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением по согласованию с работодателем ООО «Сельмаш».

1.4.6. Обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части представлено в таблице:

| Индекс     | Наименование дисциплины, МДК                                                                                       | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                             |                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                    | Максимальная нагрузка               | Самостоя-<br>тельная<br>учебная рабо-<br>та | Обязательная                                          |                                             |                                                                                                                                                                                |
|            |                                                                                                                    |                                     |                                             | в т.ч.                                                |                                             |                                                                                                                                                                                |
|            |                                                                                                                    |                                     |                                             | Всего во<br>взаимодей-<br>ствии с пре-<br>подавателем | Лабораторные<br>и практиче-<br>ские занятия | Обоснование увеличения объ-<br>ема времени                                                                                                                                     |
|            | Увеличение количества часов МДК, практик обязательной части ППКРС                                                  |                                     |                                             |                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                |
| МДК. 01.01 | Изготовление деталей на металлорежу-<br>щих станках различного вида и типа по<br>стадиям технологического процесса | 172<br>(160+12в)                    | 32 (32+0в)                                  | 140<br>(128+12в)                                      | 70 (70+0в)                                  | Расширение и углубление<br>профессиональной подго-<br>товки студентов в соответ-<br>ствии с требованиями<br>WorldSkills по компетенции<br>«токарные работы на станке<br>с ЧПУ» |
| УП.01      | Учебная практика                                                                                                   | 216<br>(108+108в)                   | -                                           | 216<br>(108+108в)                                     | -                                           |                                                                                                                                                                                |
| ПП.01      | Производственная практика                                                                                          | 216<br>(108+108в)                   | -                                           | 216<br>(108+108в)                                     | -                                           |                                                                                                                                                                                |
| МДК. 02.01 | Разработка управляющих программ для<br>станков с ЧПУ                                                               | 90<br>(84+6в)                       | 16 (16+0в)                                  | 74<br>(68+6в)                                         | 34 (34+0в)                                  |                                                                                                                                                                                |
| УП.02      | Учебная практика                                                                                                   | 108<br>(72+36в)                     | -                                           | 108<br>(72+36в)                                       | -                                           |                                                                                                                                                                                |

|            |                                                                                                               |                   |            |                   |            |                                                                                                              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.02      | Производственная практика                                                                                     | 108<br>(72+36в)   | -          | 108<br>(72+36в)   | -          |                                                                                                              |
| МДК. 03.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 86<br>(80+6в)     | 16 (16+0в) | 70<br>(64+6в)     | 34 (34+0в) |                                                                                                              |
| УП.03      | Учебная практика                                                                                              | 180<br>(108+72в)  | -          | 180<br>(108+72в)  | -          |                                                                                                              |
| ПП.03      | Производственная практика                                                                                     | 288<br>(144+144в) | -          | 288<br>(144+144в) | -          |                                                                                                              |
|            | <b>Итого</b>                                                                                                  | <b>528в</b>       | <b>0в</b>  | <b>528в</b>       | <b>0в</b>  |                                                                                                              |
|            | <b>Введение новых дисциплин</b>                                                                               |                   |            |                   |            |                                                                                                              |
| ОП.05      | Технические измерения                                                                                         | 32                | 0          | 32                | 10         | Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей              |
| ОП.06      | Основы электротехники                                                                                         | 38                | 4          | 34                | 12         | Расширение и углубление профессиональной подготовки, ведение самостоятельной работы                          |
| ОП.07      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                              | 36                | 0          | 36                | 36         | Развитие у студентов навыков по чтению технического текста на иностранном языке                              |
| ОП.08      | Основы предпринимательства                                                                                    | 24                | 0          | 24                | 24         | Письмо Минобрнауки Самарской области по формированию вариативной составляющей                                |
| ОП.09      | Рынок труда и профессиональная карьера                                                                        | 6                 | 0          | 6                 | 6          |                                                                                                              |
| ОП.10      | Общие компетенции профессионала                                                                               | 36                | 0          | 36                | 34         |                                                                                                              |
| ОП.11      | Проектная деятельность в профессии                                                                            | 60                | 8          | 52                | 36         | Расширение и углубление знаний студентов по организации исследовательской деятельности при подготовке к ГИА. |
| ОП.12      | Компьютерное моделирование технологических процессов/ Технологии работы с информацией                         | 44                | 0          | 44                | 40         | Углубление навыков студентов в области освоения новых производственных технологий                            |

|  |              |             |            |             |             |  |
|--|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|--|
|  | <b>Итого</b> | <b>276в</b> | <b>12в</b> | <b>264в</b> | <b>198в</b> |  |
|  | <b>Всего</b> | <b>804в</b> | <b>12в</b> | <b>792в</b> | <b>198в</b> |  |

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

1.5.2. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике, профессиональному модулю; определяет сформированность у студентов общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

1.5.3. Рабочим учебным планом по профессии в соответствии с требованиями ФГОС предусмотрено 4 недели (144 часа) промежуточной аттестации, в рамках которых аттестация проводится по результатам каждого семестра.

1.5.4. Промежуточная аттестация проводится как в период сессионной недели, так и по завершению изучения учебных дисциплин и МДК.

1.5.5. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

1.5.5.1. экзамен по отдельной дисциплине или МДК (э);

1.5.5.2. комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам или МДК в составе одного модуля (кэ);

1.5.5.3. зачет по дисциплине Физическая культура (з);

1.5.5.4. дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике (дз);

1.5.5.5. комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам (кдз);

1.5.5.6. квалификационный экзамен по профессиональному модулю (Эм).

1.5.6. Проведение зачета, дифференцированного зачета осуществляется за счет часов, отводимых на изучение дисциплины или МДК.

1.5.7. Промежуточная аттестация по общеобразовательной подготовке проводится по предметам: «Русский язык» в 3 семестре, «Математика» в 4 семестре в письменной форме и информатике в устной форме во 5 семестре.

1.5.8. Учебным планом предусмотрено проведение 4 комплексных зачетов (кдз), включающих в себя несколько дисциплин (МДК), содержащих межпредметные связи:

1.5.8.1. Комплексный зачет : ОП.08 Основы предпринимательства и ОП.09 Рынок труда и профессиональная карьера -6 семестр;

1.5.8.2. Комплексный зачет : ОП.11 Проектная деятельность в профессии и ОП.12 Компьютерное моделирование технологических процессов- 6 семестр;

1.5.8.3. Комплексный зачет : УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика-5 семестр;

1.5.8.4. Комплексный зачет : УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика-6 семестр;

1.5.9. В рамках промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю (ПМ.00) по завершению практик и освоения МДК проводится **квалификационный экзамен (Эм)**, направленный на оценку сформированности у студента профессиональных компетенций и готовности к выполнению основного вида деятельности.

1.5.10. Квалификационный экзамен предусматривает выполнение комплексного практического задания по каждому ПМ и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей..

1.5.11. Для проведения квалификационных экзаменов по профессиональным модулям преподавателями разрабатываются контрольно-оценочные средства. В рамках РСКА возможно использование стандартизированных оценочных средств по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03.

1.5.12. По результатам квалификационных экзаменов по каждому из профессиональных модулей при наличии положительного заключения: «вид деятельности освоен», студентам выдается квалификационный аттестат.

1.5.13. Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, ла-

бораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа (см.1.6. Матрица формирования компетенций)..

1.5.14. Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией (далее- ГИА), которая является обязательной.

1.5.15. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Процедура демонстрационного экзамена проводится по одной из компетенций WSR – «Токарные работы на станках с ЧПУ». Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации составляют в соответствии с инфраструктурными листами Чемпионатов WSR.

1.5.16. К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождения учебной, производственной практик по каждому из основных видов деятельности (квалификационные аттестаты). В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

1.5.17. По результатам защиты выпускной квалификационной работы выпускникам присваивается квалификация «оператор станков с программным управлением <-> станочник широкого профиля» и выдается документ государственного образца –диплом.

## 1.6. Матрица формирования компетенций

| Индекс и наименование компетенции                      | Циклы (разделы, дисциплины (модули) учебного плана ООП | Семестр изучения | Общие компетенции                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                           |                                                                              | ВД1 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности | ВД2 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением | ВД3 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                        |                  | ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами | ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей | ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | ОК 8. Исполнять средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке | ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.00 Общепрофессиональный цикл                        |                                                        |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| 1.1. Базовая часть                                     |                                                        |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.01 Техническая графика                              | 1,2                                                    |                  |                                                                                                          | +                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | +                                                                            |                                                                                           |                                                                              | +                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.02 Основы материаловедения                          | 1,2                                                    |                  |                                                                                                          | +                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | +                                                                            |                                                                                           |                                                                              | +                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.03 Безопасность жизнедеятельности                   | 5                                                      | +                |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      | +                                                                                                        |                                                                                                                                        | +                                                                                                                                         | +                                                                                                                   | +                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.04 Физическая культура                              | 6                                                      | +                |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          | +                                                                                                                                      | +                                                                                                                                         |                                                                                                                     | +                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| 1.2. Вариативная часть                                 |                                                        |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.05 Технические измерения                            | 2                                                      |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                           |                                                                              | +                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | +                                                                                                                                                                                         |
| ОП.06 Основы электротехники                            | 5                                                      |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | +                                                                            |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6                                                      |                  |                                                                                                          |                                                                                                                             | +                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          | +                                                                            |                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| ОП.08 Основы предпринимательства                       | 6                                                      |                  |                                                                                                          | +                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                              | +                                                                                         |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                       |     |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| тельствва                                                                                                                             |     |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ОП.09 Рынок труда и профес-<br>сиональная карьера                                                                                     | 6   |   |   | + | + | + |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ОП.10 Общие компетенции<br>профессионала                                                                                              | 4   | + | + | + |   | + |  |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ОП.11 Проектная деятельность<br>в профессии                                                                                           | 6   | + | + |   |   |   |  | + |   | + |   |   |   |   | + | + |   |   |   | + |   |   |   |  |
| ОП.12 Компьютерное модели-<br>рование технологических про-<br>цессов                                                                  | 6   | + | + |   |   |   |  |   |   | + |   |   |   |   |   | + | + | + |   |   |   | + |   |  |
| ПМ.00 Профессиональный цикл                                                                                                           |     |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ПМ.01 Изготовление деталей на<br>металлорежущих станках раз-<br>личного вида и типа по стади-<br>ям технологического процесса         | 3,4 | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ПМ.02 Разработка управляю-<br>щих программ для станков с<br>числовым программным управ-<br>лением                                     | 4,5 | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + |   |   |   |   | + | + | + |   |   |   |   |  |
| ПМ.03 Изготовление деталей на<br>металлорежущих станках с про-<br>граммным управлением по ста-<br>диям технологического процес-<br>са | 6   | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + |   |   |   |   |   |   |   | + | + | + | + |  |

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Практика  |                  | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего (по курсам) |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
|              |                                                    | учебная   | производственная |                          |                                     |           |                   |
| 1            | 2                                                  | 4         | 5                | 6                        | 7                                   | 8         | 9                 |
| I курс       | 38                                                 | 0         | 0                | 1                        | 0                                   | 13        | 52                |
| II курс      | 23,5                                               | 8         | 6                | 1,5                      | 0                                   | 13        | 52                |
| III курс     | 19,5                                               | 6         | 11               | 1,5                      | 2                                   | 3         | 43                |
| <b>Всего</b> | <b>81</b>                                          | <b>14</b> | <b>17</b>        | <b>4</b>                 | <b>2</b>                            | <b>29</b> | <b>147</b>        |

### 3. План учебного процесса

| Индекс  | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |            | Объем образовательной программы (академических часов) |                        |                                             |                                            |                        |                                     |          |              |                          | Распределение нагрузки                |                        |        |                        |           |                        |          |                        |        |                        |          |                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|--------|------------------------|----------|------------------------|
|         |                                                                                | Зачеты                         | Экзамены   | ВСЕГО                                                 | Самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                                            |                        |                                     |          |              |                          | I курс                                |                        |        | II курс                |           |                        | III курс |                        |        |                        |          |                        |
|         |                                                                                |                                |            |                                                       |                        | всего во взаимодействии с преподавателем    | По учебным дисциплинам и МДК               |                        |                                     | Практика | Консультации | Промежуточная аттестация | по курсам и семестрам (час в семестр) |                        |        |                        |           |                        |          |                        |        |                        |          |                        |
|         |                                                                                |                                |            |                                                       |                        |                                             | Всего теоретических и практических занятий | Теоретическое обучение | лабораторные и практические занятия |          |              |                          | 1 сем                                 | самостоятельная работа | 2 сем  | самостоятельная работа | 3 сем.    | самостоятельная работа | 4 сем    | самостоятельная работа | 5 сем  | самостоятельная работа | 6 сем.   | самостоятельная работа |
|         |                                                                                |                                |            |                                                       |                        |                                             |                                            |                        |                                     |          |              |                          | 16 нед                                |                        | 22 нед |                        | 11,5 нед. |                        | 12 нед   |                        | 11 нед |                        | 8,5 нед. |                        |
| 1       | 2                                                                              | 3                              | 4          | 5                                                     | 6                      | 7                                           |                                            | 8                      | 9                                   | 10       | 11           | 12                       | 13                                    |                        | 14     |                        | 15        |                        | 16       |                        | 17     |                        | 18       |                        |
| О.00    | Общеобразовательный цикл                                                       | 33/16<br>ДЗ                    | ЗЭ         | 2196                                                  | 60                     | 2136                                        | 2052                                       | 1250                   | 802                                 | 0        | 18           | 66                       | 518                                   | 0                      | 676    | 40                     | 344       | 6                      | 280      | 6                      | 234    | 8                      | 0        | 0                      |
|         | Общие учебные предметы                                                         |                                |            | 1318                                                  | 36                     | 1282                                        | 1222                                       | 726                    | 496                                 | 0        | 12           | 48                       | 332                                   | 0                      | 370    | 30                     | 212       | 0                      | 200      | 6                      | 108    | 0                      | 0        | 0                      |
| ОУП. 01 | Русский язык                                                                   |                                | -, -, Э    | 126                                                   | 0                      | 126                                         | 114                                        | 61                     | 53                                  |          | 6            | 6                        | 36                                    |                        | 34     |                        | 44        |                        |          |                        |        |                        |          |                        |
| ОУП. 02 | Литература                                                                     | -, -, *, -, ДЗ                 |            | 193                                                   | 10                     | 183                                         | 171                                        | 124                    | 47                                  |          | 0            | 12                       | 49                                    |                        | 66     | 10                     | 30        |                        | 26       |                        |        |                        |          |                        |
| ОУП. 03 | Иностранный язык                                                               | -, ДЗ, -, -, ДЗ                |            | 171                                                   | 0                      | 171                                         | 171                                        | 51                     | 120                                 |          | 0            | 0                        | 33                                    |                        | 30     |                        | 32        |                        | 32       |                        | 44     |                        |          |                        |
| ОУП. 04 | Математика                                                                     | -, ДЗ, -, -                    | -, -, -, Э | 297                                                   |                        | 297                                         | 285                                        | 185                    | 100                                 |          | 6            | 6                        | 99                                    |                        | 94     |                        | 44        |                        | 48       |                        |        |                        |          |                        |
| ОУП. 05 | История                                                                        | -, -, *, -, -, ДЗ              |            | 193                                                   | 10                     | 183                                         | 171                                        | 161                    | 10                                  |          | 0            | 12                       | 33                                    |                        | 50     | 10                     | 32        |                        | 26       |                        | 30     |                        |          |                        |
| ОУП. 06 | Физическая культура                                                            | З, З, -, З, ДЗ                 |            | 202                                                   | 0                      | 202                                         | 202                                        | 82                     | 120                                 |          |              |                          | 48                                    |                        | 58     |                        | 30        | 0                      | 32       | 0                      | 34     |                        |          |                        |

|              |                                                                       |                             |           |            |           |            |            |            |            |          |          |           |            |          |            |           |            |          |           |          |            |           |            |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|
| ОУП.07       | Основы безопасности жизнедеятельности                                 | - ,дз*                      |           | 94         | 10        | 84         | 72         | 36         | 36         |          | 0        | 12        | 34         |          | 38         | 10        | 0          |          | 0         |          | 0          |           |            |           |
| ОУП.08       | Астрономия                                                            | дз                          |           | 42         | 6         | 36         | 36         | 26         | 10         |          |          |           |            |          |            |           |            | 36       | 6         |          |            |           |            |           |
|              | * Индивидуальный проект                                               |                             |           |            | 30        |            |            |            |            |          |          |           |            |          |            |           |            |          |           |          |            |           |            |           |
|              | <b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b> |                             |           | <b>786</b> | <b>14</b> | <b>772</b> | <b>760</b> | <b>490</b> | <b>270</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>6</b>  | <b>186</b> | <b>0</b> | <b>236</b> | <b>0</b>  | <b>132</b> | <b>6</b> | <b>80</b> | <b>0</b> | <b>126</b> | <b>8</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| УП.09        | Информатика                                                           | - ,дз*, - ,дз, - ,дз, - ,дз |           | 300        | 0         | 300        | 288        | 178        | 110        |          | 6        | 6         | 56         |          | 60         |           | 48         |          | 44        |          | 80         |           |            |           |
| УП.10        | Физика                                                                | дз,дз, -, дз,дз             |           | 316        | 14        | 302        | 302        | 202        | 100        |          | 0        | 0         | 82         |          | 98         |           | 40         | 6        | 36        | 0        | 46         | 8         |            |           |
| УП.11        | Химия                                                                 | -, -, дз                    |           | 170        | 0         | 170        | 170        | 110        | 60         |          |          |           | 48         |          | 78         |           | 44         |          | 0         |          | 0          |           |            |           |
|              | <b>Дополнительные учебные предметы</b>                                |                             |           | <b>92</b>  | <b>10</b> | <b>82</b>  | <b>70</b>  | <b>34</b>  | <b>36</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b>   |          | <b>70</b>  | <b>10</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| УП.12        | Основы исследовательской деятельности / Технологии                    | дз*                         |           | 92         | 10        | 82         | 70         | 34         | 36         |          | 0        | 12        | 0          |          | 70         | 10        |            |          |           |          |            |           |            |           |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                      | <b>03/10 ДЗ</b>             | <b>1Э</b> | <b>462</b> | <b>48</b> | <b>414</b> | <b>408</b> | <b>102</b> | <b>306</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>50</b>  | <b>8</b> | <b>68</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>70</b>  | <b>14</b> | <b>202</b> | <b>18</b> |
| ОП.01        | Техническая графика                                                   | -,дз                        |           | 42         | 8         | 34         | 34         | 2          | 32         |          | 0        | 0         | 16         | 4        | 18         | 4         | 0          |          | 0         |          |            |           |            |           |
| ОП.02        | Основы материаловедения                                               |                             | -,э       | 48         | 8         | 40         | 34         | 24         | 10         |          | 0        | 6         | 16         | 4        | 18         | 4         | 0          |          | 0         |          |            |           |            |           |
| ОП.03        | Безопасность жизнедеятельности                                        | дз                          |           | 46         | 10        | 36         | 36         | 10         | 26         |          |          |           |            |          | 0          |           | 0          |          | 0         |          | 36         | 10        |            |           |
| ОП.04        | Физическая культура                                                   | дз                          |           | 50         | 10        | 40         | 40         | 0          | 40         |          |          |           |            |          | 0          |           | 0          |          | 0         |          |            |           | 40         | 10        |
| ОП.05        | Технические измерения                                                 | дз                          |           | 32         |           | 32         | 32         | 22         | 10         |          |          |           |            |          | 32         |           | 0          |          | 0         |          | 0          |           |            |           |
| ОП.06        | Основы электротехники                                                 | дз                          |           | 38         | 4         | 34         | 34         | 22         | 12         |          |          |           |            |          | 0          |           | 0          |          | 0         | 0        | 34         | 4         |            |           |
| ОП.07        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                      | дз                          |           | 36         |           | 36         | 36         | 0          | 36         |          |          |           |            |          |            |           |            |          |           |          |            |           | 36         |           |
| ОП.08        | Основы предпринимательства                                            | кдз1                        |           | 24         | 0         | 24         | 24         | 0          | 24         |          |          |           |            |          | 0          |           | 0          |          | 0         |          | 0          |           | 24         |           |
| ОП.09        | Рынок труда и профессиональная карьера                                | кдз1                        |           | 6          | 0         | 6          | 6          | 0          | 6          |          |          |           |            |          | 0          |           | 0          |          | 0         |          | 0          |           | 6          |           |
| ОП.10        | Общие компетенции профессионала                                       | дз, дз                      |           | 36         | 0         | 36         | 36         | 2          | 34         |          |          |           | 18         |          | 0          | 0         | 0          |          | 18        |          | 0          |           | 0          |           |
| ОП.11        | Проектная деятельность в профессии                                    | кдз2                        |           | 60         | 8         | 52         | 52         | 16         | 36         |          |          |           |            |          |            |           | 0          |          | 0         |          | 0          |           | 52         | 8         |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              |                                              |      |      |      |    |     |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------|-----|--------------|----------------------------------------------|------|------|------|----|-----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                       | ка                                                                         |             |     |      |     |              |                                              |      |      |      |    |     |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       | Государственная итоговая аттестация (ДЭ)                                   |             |     | 72   |     |              |                                              |      |      |      |    |     |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Всего</b>                                                               | 33/32Д<br>3 | 10Э | 4248 | 172 | 4004         | 2744                                         | 1498 | 1246 | 1116 | 36 | 108 | 568 | 8 | 744 | 48 | 536 | 22 | 770 | 22 | 502 | 38 | 740 | 34 |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              |                                              |      |      |      |    |     | 576 |   | 792 |    | 558 |    | 792 |    | 540 |    | 774 |    |
| <b>ГИА. 00</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен (ДЭ))</b> |             |     |      |     |              |                                              |      |      |      |    |     |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    | 72  |    |
| <b>Государственная итоговая аттестация:</b><br>Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена<br>Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена<br>с 15.06 до 29.06 ( всего 72 часа) |                                                                            |             |     |      |     | <b>ВСЕГО</b> | дисциплин и МДК                              |      |      |      |    |     | 576 |   | 792 |    | 414 |    | 432 |    | 396 |    | 306 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              | учебной практики                             |      |      |      |    |     | 0   |   | 0   |    | 144 |    | 144 |    | 36  |    | 180 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              | производственной практики                    |      |      |      |    |     | 0   |   | 0   |    | 0   |    | 216 |    | 108 |    | 288 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              | экзаменов(в т.ч. экзаменов квалификационных) |      |      |      |    |     | 0   |   | 1   |    | 1   |    | 3   |    | 3   |    | 2   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              | дифф. зачетов                                |      |      |      |    |     | 2   |   | 8   |    | 2   |    | 8   |    | 7   |    | 5   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |             |     |      |     |              | зачетов                                      |      |      |      |    |     | 1   |   | 1   |    | 0   |    | 1   |    | 0   |    | 0   |    |

#### 4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

| № пп | Наименование                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Кабинеты</b>                                                    |
| 1    | Материаловедения                                                   |
| 2    | Технической графики                                                |
| 3    | Безопасности жизнедеятельности                                     |
| 4    | Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах |
| 5    | Гуманитарных дисциплин                                             |
| 6    | Иностранного языка                                                 |
| 7    | Математики                                                         |
| 8    | Информатики и информационных технологий                            |
| 9    | Русского языка и литературы                                        |
| 10   | Обществознания                                                     |
| 11   | Химии                                                              |
| 12   | Физики                                                             |
|      | <b>Лаборатории</b>                                                 |
| 1    | Программного управления станками с ЧПУ                             |
| 2    | Материаловедения                                                   |
|      | <b>Мастерские</b>                                                  |
| 1    | Металлообработки                                                   |
|      | <b>Спортивный комплекс</b>                                         |
| 1    | Спортивный зал                                                     |
| 2    | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  |
| 3    | Стрелковый тир                                                     |
|      | <b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>                            |
|      |                                                                    |
|      | <b>Залы</b>                                                        |
| 1    | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет                     |
| 2    | Актовый зал                                                        |

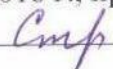
Рассмотрен и обсужден на заседании ПЦК общепрофессиональных профессиональных дисциплин  
"Металлообработка" технологического профиля ГБПОУ "ГК г. Сызрани"

" 17 " апреля 2018 г., протокол № 8

Председатель  /Е.В. Наркевич/

Рассмотрен и обсужден на заседании ПЦК общеобразовательных дисциплин технологического профиля ГБПОУ  
"ГК г. Сызрани"

" 10 " 05 2018 г., протокол № 9

Председатель  /Г.И. Строгонова/

Заведующий отделением  / Е.Г. Чаплыгина/