

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБПОУ «ЧХТТ»
Е.В. Первухина
«14» июня 2018 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ «Чапaeвский химико-технологический техникум»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

по программе базовой подготовки

Квалификация: *Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике*

Форма обучения – *очно-заочная*

Срок получения СПО по ППКРС – *1 год 10 месяцев*

на базе *среднего общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования – *технический*

Срок начала подготовки

| | | |
|--------|-----------------|------|
| 1 курс | 2018-2019 уч.г. | 13-4 |
| 2 курс | 2019-2020 уч.г. | 23-4 |

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
основной образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Самостоятельное изучение учебного материала | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|---|--|---------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 36 | 4 | 1 | | 11 | 52 |
| II курс | 39 | 4 | 1 | 1 | 2 | 47 |
| Всего | 75 | 8 | 2 | 1 | 13 | 99 |

2. План учебного процесса по ППКРС

| | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестаций' | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | |
|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная | | | I курс | | II курс | |
| | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. |
| | | | | | | теоретическое обучение | лаб. и практ. занятия | 13 нед. 102 | 23 нед. 160 | 17 нед. 102 | 22 нед. 140 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | -/8/2 | 540 | 288 | 252 | 94 | 158 | | | | |
| ОП.01 | Основы черчения | –,ДЗ | 96 | 52 | 44 | 4 | 40 | 22 | 22 | | |
| ОП.02 | Основы электротехники и микроэлектроники | Э | 52 | 28 | 24 | 12 | 12 | | 24 | | |
| ОП.03 | Основы технической механики | ДЗ | 52 | 30 | 22 | 12 | 10 | 22 | | | |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | ,ДЗ | 52 | 30 | 22 | 12 | 10 | 22 | | | |
| ОП.05 | Основы материаловедения | ДЗ | 68 | 38 | 30 | 20 | 10 | 30 | | | |
| ОП.06 | Основы автоматизации производства | Э | 60 | 32 | 28 | 18 | 10 | | 28 | | |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 48 | 26 | 22 | 16 | 6 | | 22 | | |
| ОП.08 | Общие компетенции профессионала | ДЗ | 64 | 34 | 30 | - | 30 | | 30 | | |
| ОП.09 | Рынок труда и профессиональная карьера | ДЗ | 26 | 10 | 16 | - | 16 | | 16 | | |
| ОП.10 | Основы предпринимательства | ДЗ | 22 | 8 | 14 | - | 14 | | 14 | | |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | - /9 /4 | | | | 112 | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | - / 9 / 4 | 460 | 236 | 224 | 134 | 90 | | | | |
| ПМ.01 | Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ | Эк(4с.) | 136 | 70 | 66 | 42 | 24 | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| <p>Консультации на учебную группу 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы с 21.06 по 28.06 (всего 1 нед.)</p> | Всего | дисциплин и МДК | 102 | 160 | 102 | 140 |
| | | учебной практики | | | 180 | 36 |
| | | производств. практики | | | 162 | 306 |
| | | экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) | | 2 | | 4 |
| | | дифф. зачетов | 3 | 5 | 2 | 8 |
| | | зачетов | 1 | 1 | 1 | |

**Пояснительная записка
к рабочему учебному плану
ГБПОУ «Чапаевский химико-технологический техникум» по профессии
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
2018-2020 г.г.**

1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Чапаевский химико-технологический техникум» разработан на основе следующих нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действ. редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 682 от 02.08.2013, (зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2013 г. № 29575) – в редакции приказа № 389 от 09.04.2015;
- Инструктивно-методическое письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «Об актуализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований профессиональных стандартов и о промежуточной аттестации обучающихся в рамках региональной системы квалификаций аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения» от 20 апреля 2015 г. № ДЛ-11/06вн;
- Профессиональный стандарт «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1117н;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования», 2011 г.;
- Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО/СПО, одобренная коллегией министерства образования и науки Самарской области (распоряжение от 30.06.2010г. №2/3);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные

профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 г. № 291 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 N 1061);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях , реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06-846;

г.

- Устав ГБПОУ «ЧХТТ»;

-Локальные акты ГБПОУ «ЧХТТ», регламентирующие реализацию ФГОС СПО

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный процесс по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике организуется в соответствии с календарным учебным графиком начинается 1 октября 2018 года и заканчивается 30 июня 2020 г.;

1.2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 16 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП.

1.2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. Перерыв между часами одного занятия составляет 5 минут, между учебными занятиями – не менее 10 минут. Количество и последовательность учебных занятий на каждый семестр определяется расписанием, утвержденным директором техникума.

1.2.5 Консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Групповые консультации проводятся перед экзаменами и Государственной итоговой аттестацией, остальные консультации, как правило, индивидуальные. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью.

1.2.6 Общий объем каникулярного времени распределяется следующим образом: два раза в год устанавливаются каникулы общей продолжительностью 13 недель (за весь период обучения). При этом общая продолжительность каникул в учебном году составляет: на 1-м курсе - 11 недель, на 2-м курсе - 2 недели.

1.2.7 Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППКРС включает: текущий контроль, промежуточную аттестацию по дисциплинам циклов и МДК, дифференцированный зачет по учебной и производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

1.2.8 Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводят в

пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (в том числе дифференцированные зачеты проводятся с выставлением балльных отметок), экзаменов (в т.ч. экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю).

1.2.9 Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки: при этом экзамены проводятся в период сессий.

1.2.10 Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

1.2.11 Учебная практика и производственная практика (практика по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в один период каждая по видам профессиональной деятельности. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Учебная и производственная практики реализуются обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

1.2.12 В ходе освоения ППКРС по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике выполнение курсовых работ не предусмотрено.

1.2.13 Дисциплина «Физическая культура» (раздел «Физическая культура») предусматривает самостоятельную учебную нагрузку (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.14 Для закрепления знаний и формирования умений по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам спланированы лабораторные работы и (или) практические занятия.

1.3 Формирование вариативной части ППКРС

1.3.1. Учебный план ППКРС в части теоретического обучения включает часы обязательной учебной аудиторной нагрузки по циклам ООП и часы учебной нагрузки вариативной части ООП.

1.3.2. Объем времени, отведенный на вариативную часть по всем циклам ООП, в соответствии с ФГОС СПО, составляет 216 часов максимальной нагрузки.

Вариативная часть использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части: ОП.01 Основы черчения; ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники; ОП.04 Допуски и технические измерения; ОП.06 Основы автоматизации производства.

- на формирование дисциплин: ОП.08 Общие компетенции профессионала; ОП.09 Рынок труда и профессиональная карьера; ОП.10 Основы предпринимательства

Распределение вариативной части РУП ППКРС по циклам

| Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов | | Распределение вариативной части по циклам, часов | | |
|---|-----|--|--|--|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | На увеличение объема обязательных дисциплин, МДК | На введение дополнительных дисциплин, ПМ |
| ОП.00 | 324 | 216 | 104 | 112 |
| ПМ.00 | 460 | - | - | - |
| ФК | 80 | - | | |
| Вариативная часть | | 216 | 104 | 112 |

Обоснование распределения вариативной части

| Циклы | Наименование дисциплин вариативной части | Кол-во часов максимальной учебной нагрузки по УП ППКС | Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла) |
|--------------|--|--|--|
| ОП.00 | Вариативная часть | 216 | - |
| | Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин | 112 | |
| ОП.08 | Общие компетенции профессионала | 64 | Согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда |
| ОП.09 | Рынок труда и профессиональная карьера | 26 | |
| ОП.10 | Основы предпринимательства | 22 | |
| ОП.00 | Вариативная часть на увеличение объема обязательных дисциплин | 104 | |
| ОП.01 | Основы черчения | 26 | Расширение базовой профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей |
| ОП.02 | Основы электротехники и микроэлектроники | 26 | |
| ОП.06 | Основы автоматизации производства | 26 | |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | 26 | |

1.4 Порядок аттестации обучающихся

1.4.1 Для всех учебных дисциплин, МДК, практик и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Основными формами промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

В случае, когда учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

1.4.2 В соответствии с разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО Минобрнауки в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

1.4.3 Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК или практики.

1.4.4 Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не планируется, и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы

1.4.5 По дисциплинам общепрофессионального и профессионального учебных циклов предусмотрены формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен / комплексный экзамен. При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется словом «зачтено», при проведении дифференцированного зачета, всех видов экзаменов бальная система оценивания 5 (отл.), 4 (хор.), 3 (уд.), 2 (неуд.). По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в каждом семестре проводится в форме зачета, а в последнем семестре – в форме дифференцированного зачета.

1.4.6 По учебной и производственной практике профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

1.4.7 Формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность студентов компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО.

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.4.8 Итоговым контролем результативности освоения ППКРС является государственная итоговая аттестация выпускников.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа).

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» и выдается документ государственного образца – диплом.

Требования к условиям подготовки и проведения государственной итоговой аттестации, процедуре принятия решений государственной экзаменационной комиссией, критериям оценки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, а также примерная тематика выпускных квалификационных работ определяется в Программе государственной итоговой аттестации.

Перечень кабинетов, лабораторий, и других помещений

| № | Наименование |
|-----------------------------|---|
| Кабинеты: | |
| 1. | инженерной графики; |
| 2. | материаловедения; |
| 3. | основ взаимозаменяемости; |
| 4. | метрологии; |
| 5. | основ промышленной электроники; |
| 6. | информационных технологий; |
| 7. | средств измерений и контрольно-измерительных приборов; |
| 8. | экономики отрасли и организации; |
| 9. | безопасности жизнедеятельности. |
| Лаборатории: | |
| 10. | электротехники и электроники; |
| 11. | технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики; |
| 12. | автоматизации производства. |
| Мастерские | |
| 13. | слесарные; |
| 14. | электрорадиомонтажные; |
| 15. | механообрабатывающие. |
| Спортивный комплекс: | |
| 16. | спортивный зал; |
| 17. | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 18. | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| Залы: | |
| 19. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 20. | актовый зал. |

21.