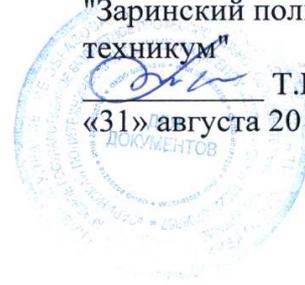


Утверждаю  
Директор КГБПОУ  
"Заринский политехнический  
техникум"  
Т.В. Цаберябая  
«31» августа 2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Заринский политехнический техникум»

по профессии среднего профессионального образования 15.01.20 «Слесарь по контрольно-  
измерительным приборам и автоматике»

**Срок действия плана: с 01.09.2015 г. по 30.06.2018 г.**  
**учебная группа 184**

**Квалификация:** слесарь по контрольно-  
измерительным приборам и автоматике -  
3 разряд

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального  
образования** технический

Заринск, 2015 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
  - 1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ
  - 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
  - 1.3. Общеобразовательный цикл
  - 1.4. Формирование вариативной части ППКРС
  - 1.5. Порядок аттестации студентов
2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
3. План учебного процесса
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих образовательного учреждения

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования (далее – СПО) Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Заринский политехнический техникум» (далее – Техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 682 (ред. от 09.04.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29575) и на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования).

При составлении настоящего учебного плана учитывалась следующая нормативная база:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 682 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29575);
- Закон Алтайского края «Об образовании в Алтайском крае», принятый Постановлением Алтайского краевого Законодательного собрания от 2 сентября 2013 г. №513;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального/среднего профессионального образования. Письмо Департамента профессионального образования Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.10 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных

- государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861);
  - Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 г. № 28785);
  - Приказ Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказ Министерства образования и науки РФ №968 от 16 августа 2013 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 01.11.2013 N 30306);
  - Распоряжение Правительства РФ от №349-р;
  - СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях НПО (утверждены 06.01.2003 г. Главным санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко);
  - Приказ Заместителя Губернатора Алтайского края, начальника Главного управления образования и молодежной политики от 05.09.2012 г. №2713 «О разработке и реализации образовательно-просветительских программ по профилактике коррупции».
  - Рекомендации Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо Министерства образования и науки РФ 29 мая 2007 г. № 03-1180);
  - Приказ Минобрнауки РФ от 03.06. 2011 №1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. №1312;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 августа 2008 г. №241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. №1312
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 03 октября 2014 г. Серия 22ЛО1 № 0001343 Регистрационный № 381;
- Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября 2015 г.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев (с получением среднего общего образования).

Квалификация выпускника:

- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3 -4 разряд

Программа составлена с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели: - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы:

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов, в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.1186-03, составляет для:

- I курса – 35 академических часа в неделю;
- II курса – 36 академических часов в неделю;
- III курса – 36 академических часов в неделю.

### 1.2.1. Количество часов на освоение программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» реализуется с использованием элементов дуального обучения. 68% занятий теоретического и практического обучения реализуется на базе производственных цехов, учебного участка базового предприятия ОАО «Алтай-кокс».

Всего часов		Обязательная нагрузка	Из них	
			В Техникуме	На Предприятии
Теоретическое обучение, включая ЛПЗ и ПЗ		<b>720</b>	<b>510</b>	<b>210</b>
ОП.01	Основы черчения	32	32	

ОП.02	Основы электротехники и электроники	54	54	
ОП.03	Основы технической механики	32	32	
ОП.04	Допуски и технические измерения	50	50	
ОП.05	Основы материаловедения	60	60	
ОП.06	Основы автоматизации производства	32	32	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	32	32	
ОП.08	Профессиональное самоопределение	50	50	
ФК.00	Физическая культура	40	40	
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	100	100	
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	68	28	40
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	60		60
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	110		110
<b>Практическое обучение:</b>		<b>1404</b>	<b>180</b>	<b>1224</b>

Учебная практика	<b>888</b>	<b>180</b>	<b>708</b>
УП.01.	180	180	
УП.02	426		426
УП.03	282		282
Производственная практика	<b>516</b>		<b>516</b>
ПП.01	60		60
ПП.02	228		228
ПП.03	228		228

При необходимости Техникум может вносить изменения в содержание учебного плана (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.).

Консультации для студентов предусматриваются Техникумом из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Распределение академических часов, отведенных на консультации показаны в таблице 1:

*Таблица 1*

### **Распределение консультаций к экзаменам (в часах)**

Наименование предмета	<b>1 курс</b>	<b>2 курс</b>	<b>3 курс</b>
ОДБ. 01. Русский язык	25	25	
ОДП. 11. Математика	25	25	25
ОДП. 12. Физика	25	25	25
МДК 01.01 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	25		
МДК 02.01. Технология электромонтажных работ		15	
МДК 02.02. Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики		10	
МДК 03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики			50
	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
			<b>300</b>

Продолжительность занятия 45 минут с перерывом в 10 минут между занятиями. После четвертого урока устанавливается перерыв для приема пищи – 20 минут. Занятия проводятся парами по всем учебным дисциплинам.

Последовательность и чередование занятий в каждой группе определяется расписанием занятий.

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов и ориентирован на расширение возможностей студентов в профессиональном самоопределении, повышении квалификации, специальной, физической и общекультурной подготовке выпускников и включает теоретическое обучение, производственное обучение, производственную практику и воспитательную работу со студентами. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

### Распределение лабораторно-практических занятий

В учебном плане предусмотрены лабораторно-практические занятия по дисциплинам и МДК. При проведении этих занятий группы с наполняемостью не менее 24 и более человек делятся на две подгруппы. Таблица 2.

Таблица 2

Наименование дисциплины	Кол-во часов на занятия в подгруппах		
	1 курс	2 курс	3 курс
ОДБ.03 Иностранный язык	94	116	
ОДБ. 06 Химия			3
ОДБ. 10 Информатика и ИКТ	35		
ОДП. 12 Физика	3	3	4
МДК.01.01 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	4		
МДК.02.01 Технология электромонтажных работ (П) <sup>1</sup>		4	
МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики (П)		4	
МДК. 03.01. Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики (П)			4
	<b>136</b>	<b>127</b>	<b>11</b>
<b>Итого:</b>	<b>274</b>		

Техникумом практикуется проведение уроков теоретического обучения и практических занятий с привлечением специалистов ОАО «Алтай-кокс», с

<sup>1</sup> П реализуется на базе Предприятия

которым заключен договор о сотрудничестве, вследствие чего повышается качество знаний студентов, расширяются взаимосвязи Техникума с работодателями, оказывает влияние на постоянное обновление программ и адаптацию студентов во время прохождения производственной практики, что в общем положительно сказывается на формировании профессиональных компетенций у будущих выпускников.

Учебная практика проводится в оборудованных помещениях слесарной, механообрабатывающей и электрорадиомонтажной мастерских под руководством мастера производственного обучения. В рамках соглашения о дуальном обучении уроки учебной и производственной практики по ПМ. 02, ПМ.03 проводятся на базе производственных цехов и учебного участка ОАО «Алтай-кокс»:

- Цех КИПиА
- Коксовый цех-1
- Коксовый цех -2
- Коксовый цех -3
- Установка сухого тушения кокса
- Теплоэнергоцентр
- Цех теплоснабжения.

Учебная и производственная практика проводится в строгом соответствии с утвержденным расписанием и графиком.

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессиональному модулю. Результаты прохождения практики обучающимися представляются в образовательное учреждение в форме отчета установленного образца и учитываются при итоговой аттестации.

По завершению производственной практики студенты выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессиональному модулю. Результаты прохождения практики студентами представляются в образовательное учреждение в форме отчета установленного образца и учитываются при итоговой аттестации.

### **1.3.Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательная программа среднего общего образования реализуется с учетом технического профиля согласно:

- Перечня профессий НПО (приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 № 354);
- Базисного учебного плана и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312 в

редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08 № 241 и от 30.08.2010 №889);

— Приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

На освоение общеобразовательной подготовки основной профессиональной образовательной программы предусмотрено 2052 часов.

На базовом уровне изучаются десять дисциплин, в том числе один интегрированный – «Обществознание (включая экономику и право)», способствующий развитию личности в период юности, ее духовно-нравственной, политической и экономической культуры, социального поведения. На профильный уровень изучения, согласно рекомендации Министерства образования, отведены дисциплины – «Математика», «Физика». Знания по данным дисциплинам дают возможность продолжать выпускникам дальнейшее обучение в системе среднего профессионального и высшего образования.

На учебную дисциплину «ОБЖ» отводится 70 часов и дополнительные 35 часов учебных военных сборов, выделяемых на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «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 образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 г. №16866). Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

На «Физическую культуру» отводится по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО. Полученные умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы СПО.

### **Распределение резерва времени**

Резерв времени по общеобразовательным дисциплинам составляет 22 часа. Распределение данного времени представлено в таблице 3.

Во исполнение приказа Заместителя Губернатора Алтайского края, начальника Главного управления образования и молодежной политики от

05.09.2012 г. №2713 «О разработке и реализации образовательно-просветительских программ по профилактике коррупции» введены дополнительные часы в дисциплину ОДБ. 04 «История». Таблица 3

Таблица 3

Наименование дисциплины	I курс	II курс	III курс
ОДБ. 04 История			22
<b>Итого</b>			<b>22</b>
<b>Итого за 3 курса</b>	<b>22</b>		

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть образовательной программы формируется на основании проведенного мониторинга и анкетирования ОАО «Алтай-кокс», с целью выявления актуальных профессиональных компетенций, знаний и умений, выпускника по данной профессии, востребованного в нашем регионе.

Распределение часов вариативной части проведено в соответствии с запросами работодателей. За счет часов вариативной части введена дисциплина ОП. 07. «Профессиональное самоопределение», разработанная в соответствии с приказом Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края №4882 от 17.09.2014 г. «О мерах по повышению жизнестойкости студентов профессиональных образовательных организаций». Таблица 4.

Таблица 4.

№	Наименование учебной дисциплины, МДК	Объем по БУП, ч	Объем по вариативной части	Всего
1	ОП. 02 Основы электротехники и электроники	30	24	54
2	ОП. 03 Основы технической механики	30	2	32
3	ОП. 04. Допуски и технические измерения	30	20	50
4	ОП. 05. Основы материаловедения	30	30	60
5	ОП. 07 Профессиональное самоопределение	0	50	50
6	МДК. 03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	92	18	110
<b>ИТОГО</b>			<b>144</b>	

## **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Для текущего и рубежного контроля знаний обучающихся программой междисциплинарных курсов и учебных дисциплин предусмотрено проведение контрольных работ.

Дифференцированный зачет - основная форма промежуточной аттестации обучающихся по завершению изучения дисциплины общеобразовательного, общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов, за исключением ОДБ.01. «Русский язык», ОДП. 11. «Математика», ОДП. 12. «Физика», МДК. 01.01, где итоговой аттестацией является экзамен.

Дифференцированный зачет проводится за счет часов, предусмотренных на освоение учебной дисциплины. Дифференцированный зачет может быть проведен в устной форме, выполнен в форме реферата или решения ситуационных задач, подтверждающих профессиональную компетентность обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создается фонд оценочных средств.

Формы проведения промежуточной аттестации предусматривают следующее: по общеобразовательным дисциплинам учебным планом ППКРС предусмотрены письменные/устные экзамены по дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика».

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию. Для проведения государственной итоговой аттестации по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» создается экзаменационная комиссия, председателем которой является представитель предприятия, утверждаемый приказом Учредителя. Деятельность экзаменационной комиссии и порядок государственной итоговой аттестации регламентируются Локальным актом №30» Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников КГБПОУ "Заринский политехнический техникум".

Государственная итоговая аттестация включает выпускную квалификационную работы (практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу).

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

В таблице 5 представлены сводные данные в неделях по бюджету времени:

*Таблица 5*

### **Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика по профилю профессии/специальности</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Праздничные дни</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
I курс	32	5	2	2		7	11	52
II курс	27	12		2		8	11	52
III курс	18	8	12	1	2	8	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

При расчете времени в неделях учтены все календарные недели, в том числе – неполные с праздничными днями.

### **3. План учебного процесса**

План учебного процесса по профессии СПО 15.01.20 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» представлен в таблице 6.

**План учебного процесса по профессии СПО 15.01.20 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», группа 184**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс			II курс			III курс		
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	занятий в подгруппах	На Предприятии	1 сем./ трим.	2 сем./ трим.	итого	3 сем./ трим.	4 сем./ трим.	итого	5 сем./ трим.	6 сем./ трим.	итого
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1з/9ДЗ/3Э</b>	<b>2052</b>		<b>2052</b>	<b>1031</b>	<b>258</b>	<b>1434</b>	<b>305</b>	<b>527</b>	<b>832</b>	<b>293</b>	<b>427</b>	<b>720</b>	<b>276</b>	<b>224</b>	<b>500</b>
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1з/9ДЗ/1Э</b>	<b>1282</b>		<b>1282</b>	<b>644</b>	<b>248</b>	<b>1434</b>	<b>153</b>	<b>335</b>	<b>488</b>	<b>157</b>	<b>291</b>	<b>448</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>346</b>
ОДБ.01	Русский язык	,-,Э	70		70	35				30	30	20	20	40			0
ОДБ.02	Литература	,-,ДЗ	210		210	105			34	70	104	40	66	106			0
ОДБ.03	Иностранный язык	,-,ДЗ	210		210	105	210			94	94	46	70	116			0
ОДБ.04	История	,-,ДЗ	162		162	84					0		96	96	66		66
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	,-,ДЗ	140		140	70								0	40	100	140
ОДБ.06	Химия	ДЗ	70		70	35	3				0				34	36	70
ОДБ.07	Биология	,-,ДЗ	70		70	35								0	34	36	70
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	210		210	105			51	69	120	51	39	90			0
ОДБ.09	ОБЖ	,-,ДЗ	70		70	35			34	36	70						0
ОДБ. 10	Информатика и ИКТ	ДЗ	70		70	35	35		34	36	70			0			0
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>1-/1/2Э</b>	<b>770</b>		<b>770</b>	<b>387</b>	<b>10</b>		<b>152</b>	<b>192</b>	<b>344</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>272</b>	<b>102</b>	<b>52</b>	<b>154</b>
ОДП.11	Математика	,-,Э	420		420	210			68	96	164	68	68	136	68	52	120
ОДП.12	Физика	,-,Э	350		350	177	10		84	96	180	68	68	136	34		34
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>13/7ДЗ/</b>	<b>502</b>	<b>160</b>	<b>342</b>	<b>208</b>	<b>0</b>		<b>114</b>	<b>74</b>	<b>188</b>	<b>40</b>	<b>82</b>	<b>122</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>64</b>
ОП.01	Основы черчения	ДЗ	47	15	32	20			32		32			0			0

ОП.02	Основы электротехники и электроники	,-,ДЗ	76	22	54	32			32	32	22		22				0
ОП.03	Основы технической механики	ДЗ	48	16	32	20			32	32			0				0
ОП.04	Допуски и технические измерения	,-,ДЗ	75	25	50	30				0		50	50				0
ОП.05	Основы материаловедения	ДЗ	90	30	60	36			34	26	60		0				0
ОП.06	Основы автоматизации производства	,-,ДЗ	48	16	32	20									32		32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	,-,ДЗ	48	16	32	20						32	32				0
ОП.08	Профессиональное самоопределение	,-,З	70	20	50	30			16	16	32	18		18			0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>/-/10ДЗ/1Э</b>	<b>1982</b>	<b>200</b>	<b>1782</b>	<b>207</b>	<b>16</b>	<b>1434</b>	<b>162</b>	<b>178</b>	<b>340</b>	<b>266</b>	<b>288</b>	<b>554</b>	<b>292</b>	<b>596</b>	<b>888</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>/-/9ДЗ/1Э</b>	<b>1902</b>	<b>160</b>	<b>1742</b>	<b>207</b>	<b>16</b>	<b>1434</b>	<b>162</b>	<b>178</b>	<b>340</b>	<b>266</b>	<b>288</b>	<b>554</b>	<b>252</b>	<b>596</b>	<b>848</b>
<b>ПМ.01</b>	Выполнение слесарно-сборочных работ		<b>390</b>	<b>50</b>	<b>340</b>	<b>65</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>162</b>	<b>178</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	Э	150	50	100	65	4		60	40	100			0			0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	180		180				102	78	180			0			0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	60		60			60		60	60			0			0
<b>ПМ.02</b>	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики		<b>842</b>	<b>60</b>	<b>782</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>288</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>228</b>
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	,-,ДЗ	98	30	68	40	4	40			0	68		68			0
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	,-,Э	90	30	60	36	4	60			0		60	60			0
УП.02	Учебная практика	,-,ДЗ	426		426			426			0	198	228	426			0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	,-,ДЗ	228		228			228			0			0		228	228
<b>ПМ.03</b>	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		<b>670</b>	<b>50</b>	<b>620</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>368</b>	<b>620</b>

МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	,-,ДЗ	160	50	110	66	4	110			0			0	60	50	110
УП.03	Учебная практика	,-,ДЗ	282		282			282			0			0	192	90	282
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	,-,ДЗ	228		228			228			0			0		228	228
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	,-,ДЗ	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>										<b>40</b>		<b>40</b>
	<b>Всего</b>	<b>23/26ДЗ/4Э</b>	<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>4176</b>	<b>1446</b>	<b>274</b>	<b>1434</b>	<b>581</b>	<b>779</b>	<b>1360</b>	<b>599</b>	<b>797</b>	<b>1396</b>	<b>600</b>	<b>820</b>	<b>1420</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															2 нед.	2 нед.
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на человека в год (всего 300 час.)  <b>Государственная итоговая аттестация: 18.06 - 29.06.2018 г.</b>  Выпускная квалификационная работа					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		210	479	641	1120	401	569	970	408	274	682
						учебной практики		708	102	78	180	198	228	426	192	90	282
						производств. практики		516	0	60	60	0	0	0	0	456	456
						экзаменов				1	1		2	2		2	2
						дифф. зачетов			3	3	6	3	6	9	3	7	10
						зачетов				1	1	1		1			

## 4. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

### 4.1. Материально-техническая база Техникума

#### Кабинеты:

- инженерной графики;
- материаловедения;
- основ взаимозаменяемости;
- метрологии;
- основ промышленной электроники;
- информационных технологий;
- средств измерений и контрольно-измерительных приборов;
- экономики отрасли и организации;
- безопасности жизнедеятельности.

#### Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- автоматизации производства.

#### Мастерские:

- слесарные;
- электрорадиомонтажные;
- механообрабатывающие.

#### Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

### 4.2. Материально-техническая база «Алтай-кокс»:

- Цех КИПиА, учебный участок
- Коксовый цех-1
- Коксовый цех -2
- Коксовый цех -3
- Угледобготовительный цех – 1, учебный участок
- Угледобготовительный цех – 12
- Установка сухого тушения кокса
- Теплоэнергоцентрль
- Цех тепловодоснабжения.