

Согласовано
Генеральный директор ОАО "ЭОКО"
Сытник Сергей Васильевич
18.08.2015



1211
Утверждаю
Директор
Харин Игорь Иванович
15.06.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Бирючанский техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

150120 _____ Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
код *наименование профессии*

уровень образования _____ среднее общее образование

квалификация: _____ Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

форма обучения _____ Очная _____ Срок получения СПО по ППКРС: _____ 10м _____ год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования _____
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС _____ от 20.08.2013 _____ № 682

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля									Учебная нагрузка обучающихся, ч.															Распределение по курсам и семестрам														Максимальная учебная нагрузка														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Обязательная											Семестр 1							Семестр 2							ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть																		
									Всего	в том числе											10 1/2 нед.							9 1/2 нед.																										
										Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Инд.вид. проект.	Максим.	АМОС	Какулэг.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Инд.вид. проек.	Максим.	Свjest.	Какулэг.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Инд.вид. проек.	Максим.																								
1	2	3	4	5	6	8	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	32	33	34	36	109	110	111																						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				54	36	54	36																															
ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																																						
ОДБ	Базовые дисциплины																																																					
ОДБ.1	Физическая культура																																																					
ОДП	Профильные дисциплины																																																					
ПОО	Предлагаемые ОО																																																					
																				80%	20%																																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	13	1080	320	40	720	330	294	96	567	164	25	378	184	124	70	513	156	15	342	146	170	26	864	216																												
ОП	Общепрофессиональный цикл	2	6	468	132	20	316	152	116	48	345	100	15	230	108	76	46	123	32	5	86	44	40	2	324	144																												
ОП.01	Основы черчения	1	1	54	18		36	18	14	4	27	9		18	8	8	2	27	9		18	10	6	2	3	40	14																											
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники		1	108	31	5	72	36	20	16	108	31	5	72	36	20	16								3	76	32																											
ОП.03	Основы технической механики	1		54	13	5	36	18	10	8	54	13	5	36	18	10	8								3	40	14																											
ОП.04	Допуски и технические измерения	1		54	13	5	36	18	10	8	54	13	5	36	18	10	8								3	40	14																											
ОП.05	Основы материаловедения		1	54	18		36	18	6	12	54	18		36	18	6	12								3	40	14																											
ОП.06	Основы автоматизации производства		2	50	9	5	36	18	18									50	9	5	36	18	18		3	40	10																											
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		1	48	16		32	10	22		48	16		32	10	22									3	48																												
ОП.08	Основы предпринимательства		2	46	14		32	16	16									46	14		32	16	16		3		46																											
П	Профессиональный цикл	6	7	532	148	20	364	178	138	48	222	64	10	148	76	48	24	310	84	10	216	102	90	24	460	72																												
ПМ	Профессиональные модули	6	7	532	148	20	364	178	138	48	222	64	10	148	76	48	24	310	84	10	216	102	90	24	460	72																												
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	2	2	110	31	5	74	38	24	12	110	31	5	74	38	24	12								110																													
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	1		110	31	5	74	38	24	12	110	31	5	74	38	24	12								3	110																												
УП.01.01	Учебная практика		1	RP	False	час	36	нед	1		час	36	нед	1				час			нед																																	
ПП.01.01	Производственная практика		1	RP	False	час	36	нед	1		час	36	нед	1				час			нед																																	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	1																								3																												
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики	2	3	222	62	10	150	76	56	18	112	33	5	74	38	24	12	110	29	5	76	38	32	6	222																													
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ		1	112	33	5	74	38	24	12	112	33	5	74	38	24	12								3	112																												
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики	2		110	29	5	76	38	32	6								110	29	5	76	38	32	6	3	110																												
УП.02.01	Учебная практика		2	RP	False	час	144	нед	4		час	72	нед	2				час			72	нед	2																															
ПП.02.01	Производственная практика		2	RP	False	час	180	нед	5		час	72	нед	2				час			108	нед	3																															
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	2																								3																												
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем	2	2	200	55	5	140	64	58	18								200	55	5	140	64	58	18	128	72																												
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	2		200	55	5	140	64	58	18								200	55	5	140	64	58	18	3	128	72																											
УП.03.01	Учебная практика		2	RP	False	час	144	нед	4		час		нед					час			144	нед	4																															
ПП.03.01	Производственная практика		2	RP	False	час	144	нед	4		час		нед					час			144	нед	4																															
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	2																								3																												
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		2	80	40	40	40	40	40	40	80	40	40	40	40	40	40	80	40	40	40	40	40	40	80																													
	Учебная и производственная практики																								час	684	нед	19	час	216	нед	6	час	468	нед	13																		
	Учебная практика (Производственное обучение)																								час	324	нед	9	час	108	нед	3	час	216	нед	6																		
	Концентрированная																								час	324	нед	9	час	108	нед	3	час	216	нед	6																		
	Распределенная																								час				час				час																					
	Производственная практика																								час	360	нед	10	час	108	нед	3	час	252	нед	7																		
	Концентрированная																								час	360	нед	10	час	108	нед	3	час	252	нед	7																		
	Распределенная																								час				час				час																					
	Государственная итоговая аттестация																								нед	1																												
	Защита выпускной квалификационной работы																								нед	1			нед					нед	1																			
	Проведение государственных экзаменов																								нед				нед					нед																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																						
в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																						
в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК																														8	13	1040	320	40	720	330	294	96	542	164	25	378	184	124	70	498	156	15	342	146	170	26	864	216
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																														8	13	1080	320	40	720	330	294	96	567	164	25	378	184	124	70	513	156	15	342	146	170	26	864	216
Экзамены (без учета физ. культуры)																		3			4																																	
Зачеты (без учета физ. культуры)																																																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		6			4																																	

7					
8					
9					

10					
11					
12					

13					
14					
15					

16					
17					
18					

19					
20					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники

ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОП.01	Основы черчения
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ПК 1.1	Выполнять слесарную обработку деталей по 11 - 12 квалитетам (4 - 5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей.
--------	--

ОП.01	Основы черчения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии
--------	--

ОП.01	Основы черчения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Производить слесарно-сборочные работы.	
	ОП.01	Основы черчения
	ОП.05	Основы материаловедения
	ОП.06	Основы автоматизации производства
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой.	
	ОП.01	Основы черчения
	ОП.05	Основы материаловедения
	ОП.06	Основы автоматизации производства
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять пайку различными припоями.	
	ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Основы материаловедения
	ОП.06	Основы автоматизации производства
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы предпринимательства

МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 3.1	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.1	Физическая культура												
ОДП	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.01	Основы черчения	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.03	Основы технической механики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.05	Основы материаловедения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.06	Основы автоматизации производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.08	Основы предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					

№	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
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики
3	автоматизации производства
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электрорадиомонтажные;
3	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Пояснения
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
1.1.Нормативная база реализации ППКРС
Настоящий учебный план областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Красногвардейский сельскохозяйственный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 02.08.2013 года № 682, зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. № 29575. и предназначен для реализации ППКРС на базе среднего общего образования по очной форме обучения В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» код профессии 15.01.20 Корректировка учебного плана на 2015г. проводится на основании приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г.№ 247, от 25 марта 2015г. № 272, от 9 апреля 2015г. № 389 от 9 апреля 2015г. № 390 и от 9 апреля 2015г. №391 «Об изменениях в федеральные государственные
Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
1.Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
2.Приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 03 апреля 2015 г. № 36713;
3.Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
4.Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
5.Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
6.Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
7.Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»
8.Рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла: ОП.01 Основы черчения ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники ОП.03 Основы технической механики ОП.04 Допуски и технические измерения ОП.05 Основы материаловедения ОП.06 Основы автоматизации производства ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
9. Рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла: ОП.01 Основы черчения ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники ОП.03 Основы технической механики ОП.04 Допуски и технические измерения ОП.05 Основы материаловедения ОП.06 Основы автоматизации производства ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
10. Рабочая программа ФК.00 Физическая культура.

11. Письмо 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»;
12. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/ среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями;
13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г., регистрационный №30861;
14. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. регистрационный №30861;
15. Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013г. № 29322)»;
16. Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 01 ноября 2013 г., регистрационный №30306;
17. Устав ОГАПОУ «Бирючанский техникум»;
18. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;
19. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 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» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);
20. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. № 59 «Об утверждении СанПиН 2.4.3.2554 – 09 (вместе с СанПиН 2.4.3.2554-09. Изменения №2к СанПиН 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») зарегистрированное в Минюсте РФ 06.11.2009г., регистрационный № 1597;
21. Распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
22. Распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;
23. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
24. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 87-пп «Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области».
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану: – начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса; – продолжительность каникул - 2 недели в зимний период; – продолжительность учебной недели – шестидневная; – продолжительность занятий – 45 минут.
Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм контроля знаний.
Согласно учебного плана предусматриваются следующие виды практик: производственная практика – 10 недель (360 часов) и учебная практика – 9 недель (324 часа).
Профессиональный модуль ПМ. 01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ включает учебную практику в объеме 36 часов (1 неделя) и производственную практику в объеме 36 часов (1 неделя).
В профессиональном модуле ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики учебная практика проводится в объеме 144 часов (4 недели), производственная практика в объеме 180 часов (5 недель).
В профессиональном модуле ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики учебная практика проводится в объеме 144 часа (4 недели) и производственная практика проводится в объеме 144 часа (4 недели).
Производственную и учебную практики обучающиеся проходят на ОАО «ЭФКО» на основании договора о дуальном обучении
Коэффициент дуальности составляет 67,97% $((684+186)/1404)*100\%$
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.
Обязательная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю.
На дисциплину ФК.00 Физическая культура отводится 100% самостоятельной работы, т.е. 2 часа еженедельно.
Организация консультаций – консультации (групповые и индивидуальные) распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося (40 часов) на учебный год (пункт 7.10 ФГОС СПО)
ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - 5 часов;
ОП.03 Основы технической механики - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные;
ОП.04 Допуски и технические измерения - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные;
ОП.06 Основы автоматизации производства - 5 часов;
МДК.01.01 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные;
МДК.02.01 Технология электромонтажных работ - 5 часов;
МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные.
МДК.03.01. Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные.
1.3. Формирование вариативной части ППКРС
Вариативная часть – 216 часов максимальной учебной нагрузки распределена следующим образом:
на общепрофессиональный учебный цикл добавлено 144 часа. Введена дисциплина ОП.08 Основы предпринимательства – 46 часов. на другие дисциплины этого цикла добавлено 98 часов;
на профессиональные модули добавлено 72 часа.
1.4. Порядок аттестации обучающихся

	Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет 1 /2 недели в семестр.	
	Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.	
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.	
	Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).	
	Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения	
	По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).	
	По дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.0 Основы технической механики и ОП.04 Допуски и технические измерения во 2 семестре предусмотрен комплексный экзамен.	
	По учебной практике (УП.01.01) и производственной практике (ПП.01.01) в 1 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.	
	По учебной практике (УП.02.01) и производственной практике (ПП.02.01) во 2 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.	
	По учебной практике (УП.03.01) и производственной практике (ПП.03.01) во 2 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.	
	1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации	
	Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная 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.	
	На итоговую аттестацию отводится 1 неделя, с 22.06.2016г. по 28.06.2016 г.	
	За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утвержденной педагогическим советом	
	К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС, а также успешно прошедшие промежуточную аттестацию и в полном объеме выполнившие программу учебной и производственной практик.	
	Согласовано	
	Заместитель директора по учебной работе	Н.И. Попова
	Заместитель директора по учебно-производственной работе	Н.Н. Семibrатов
	Заместитель директора по учебно-методической работе	Е.Н. Масловская

Код	Наименование ЦМК
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Электротехнических дисциплин