

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области


Согласовано
Генеральный директор ОАО "ЭФКО"
Савченко Василий Викторович
23.08.2017



Утверждаю
Директор
Котлярова Елена Николаевна
31.08.2017



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

по профессии среднего профессионального образования

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

уровень образования _____ основное общее образование

квалификация: _____ Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

форма обучения _____ Очная _____ Срок получения СПО по ППКРС: _____ 2г 10м _____ год начала подготовки по УП _____ 2017

профиль получаемого профессионального образования _____ Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС _____ от _____ 02.08.2013 _____ № 682 _____

№	Итого	Итого	Формы промежуточного аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам																		Объем учебной нагрузки																																																																																		
			Экспертные	Курсовые		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Среднегодовая	Максимальная																																																																																				
						Семестр 1	2	3	Семестр 2	3	4	Семестр 3	4	5	Семестр 4	5	6	Семестр 5	6	7			Семестр 6	7	8																																																																																	
в том числе						в том числе	в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		в том числе																																																																																							
Специальные курсы						Специальные курсы	Специальные курсы		Специальные курсы		Специальные курсы		Специальные курсы		Специальные курсы		Специальные курсы		Специальные курсы																																																																																							
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Семестр 11						Семестр 12																																								
1	1	2	Итого часов в семестр				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	Итого часов в семестр				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	Итого часов в семестр				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	Итого часов в семестр				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

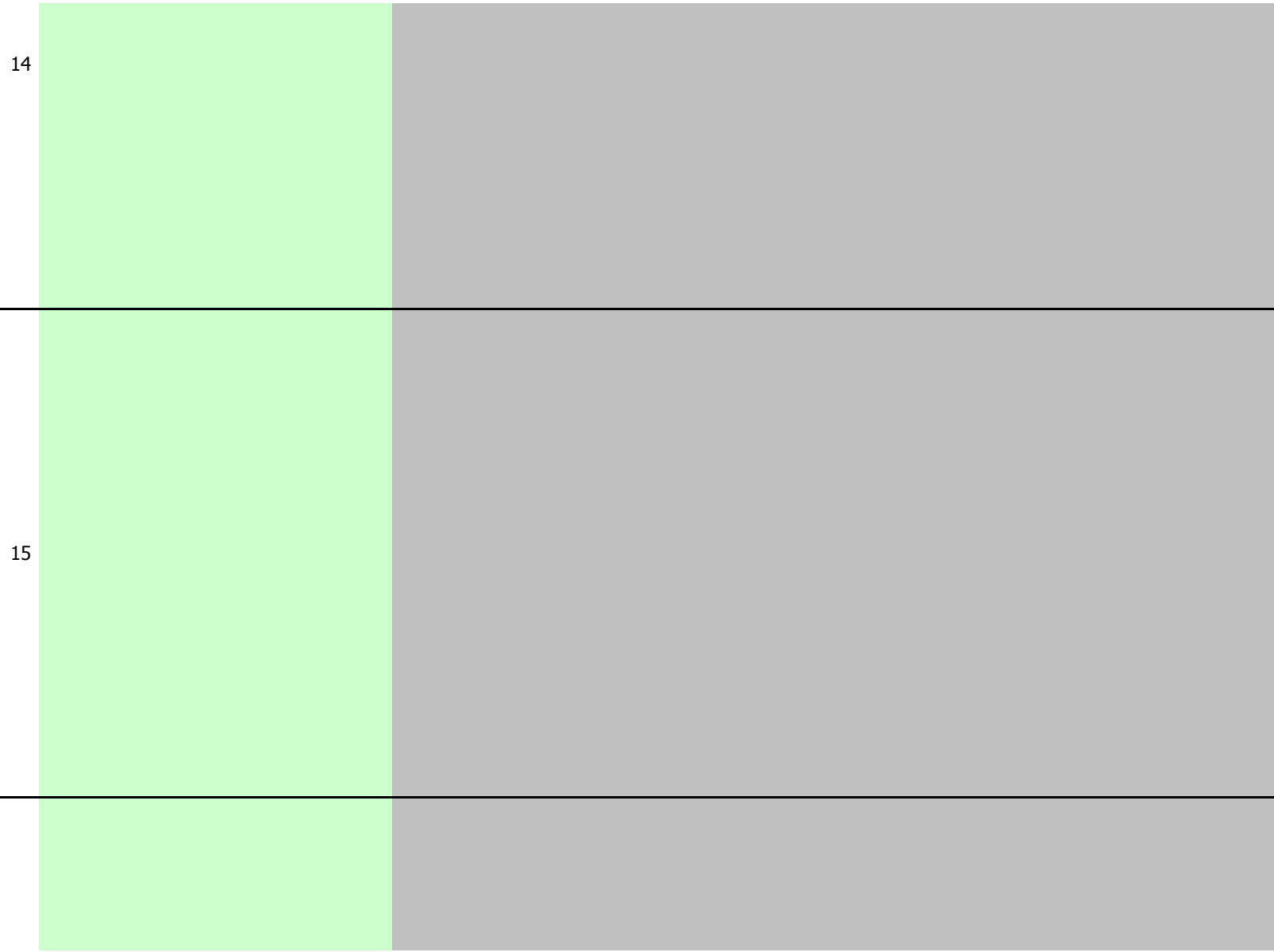
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				

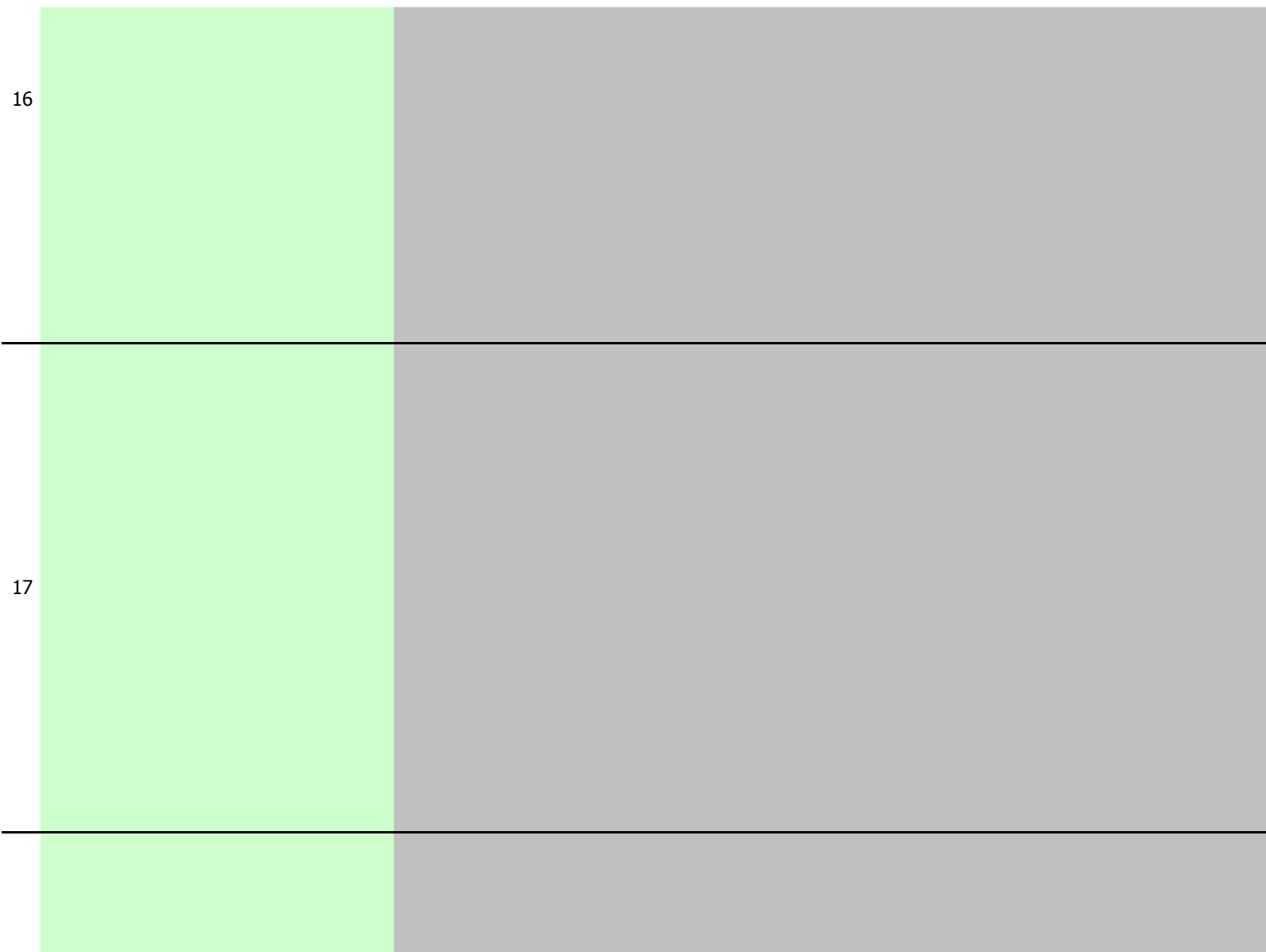
10				
11				

12	[Green Area]	[Green Area]	[Grey Area]	[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
13	[Green Area]	[Green Area]	[Grey Area]	[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
				[Table Header]	[Table Content]
[Green Area]		[Grey Area]			

14

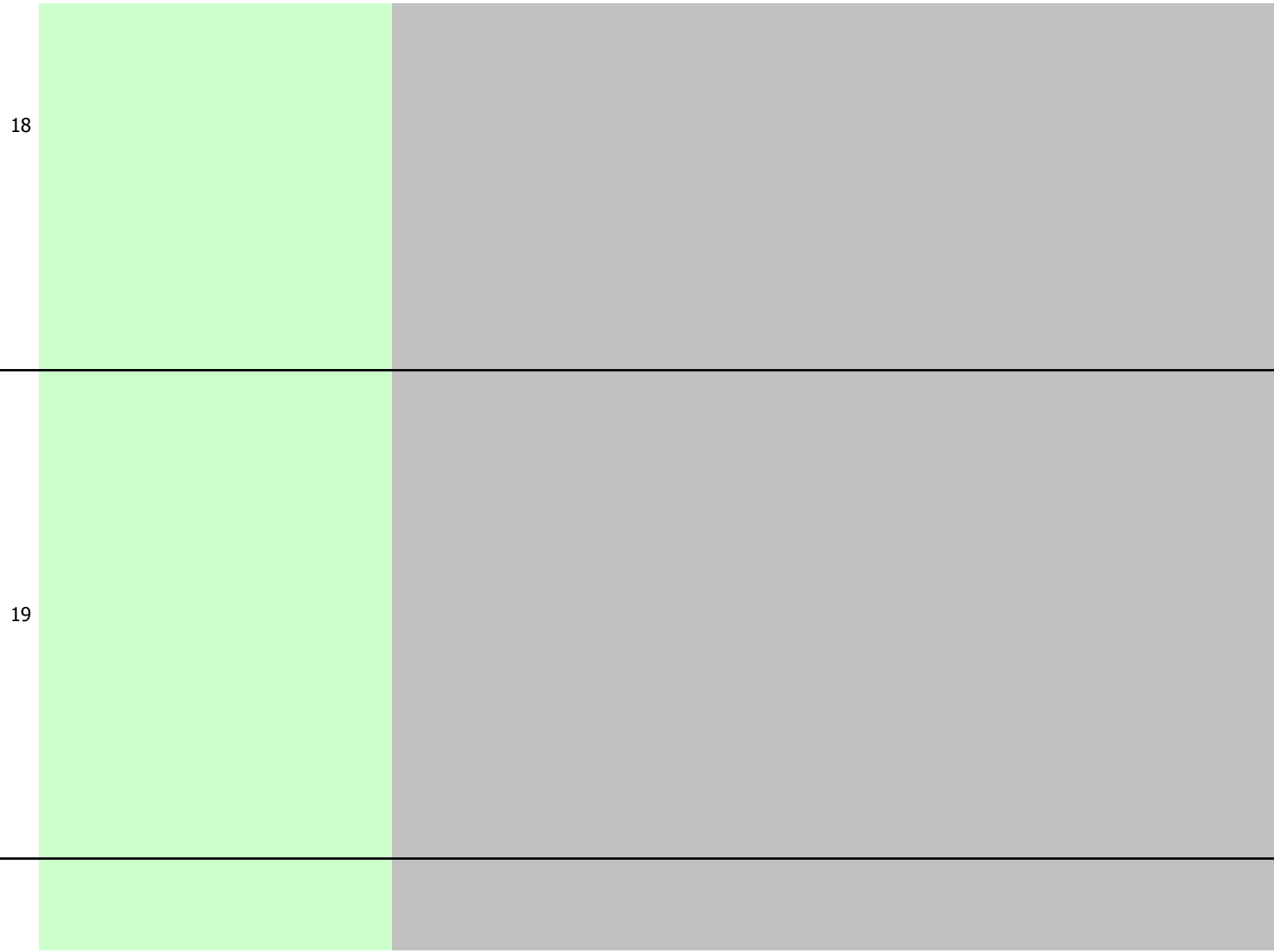
15





18

19





Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Физическая культура
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Физическая культура
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края

УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Физическая культура
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)

ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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).
ОУД.01	Русский язык
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Физическая культура

ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Экология
УД.13	Основы предпринимательства
УД.14	Православная культура
УД.15	История родного края
УД.16	Социология
УД.17	Эффективное поведение на рынке труда
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
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
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
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
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.
УД.14	Православная культура
ОП.01	Основы черчения
ОП.05	Основы материаловедения
ОП.06	Основы автоматизации производства
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности

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
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
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
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
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
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
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

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 автоматики	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 проверок средств измерений и элементов систем автоматики	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 автоматики	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 автоматики	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;
	9	безопасности жизнедеятельности.
		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	место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения	
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
1.1.Нормативная база реализации ППКРС:	
Настоящий учебный план областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Бирючанский 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 основного 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 образовательные стандарты среднего	
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 9 апреля 2015 г. № 389 « О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 8 мая 2015 г. № 37216;	
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.Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла;	
8.Рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла;	
9. Рабочие программы профессиональных модулей;	
10.Рабочая программа ФК.00 Физическая культура;	
11.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;	
12.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;	

13.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;
14.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)»;
15.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;
16.Устав ОГАПОУ «Бирючанский техникум»;
17.Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;
18.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.Распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г.№ 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
21.Распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;
22.Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
23. 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 стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) в редакции 2017 года, одобренные Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.)
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 - 24 недели (18 недель в летний период и 6 недель в зимний период), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году); – 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.
Виды практик – учебная и производственная практики. Учебная практика – 14 недель (504 часа) и производственная практика – 25 недель (900 часов).
Профессиональный модуль ПМ. 01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ включает учебную практику в объёме 108 часов (3 недели) и производственную практику в объеме 180 часов (5 недель).

В профессиональном модуле ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики учебная практика проводится в объеме 216 часов (6 недель), производственная практика в объеме 360 часов (10 недель).
В профессиональном модуле ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики учебная практика проводится в объеме 180 часов (5 недель) и производственная практика проводится в объеме 360 часов (10 недель).
Производственную и учебную практики обучающиеся проходят на ОАО «ЭФКО» на основании договора о дуальном обучении.
Коэффициент дуальности составляет 66,10% $((1404/2124)*100\%)$. Практикоориентированность составляет 76,40 % $((1404+188)/(680+1404))*100\%$
Объем часов на дисциплину ОУД.07 Физическая культура в общеобразовательном цикле составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), в цикле ФК.00 – 2 часа в неделю (ФГОС).
Объем часов на дисциплину ОП.04 Безопасность жизнедеятельности составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (ФГОС, п.6.2).
Максимальный объем учебной нагрузки 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 академических часов в неделю.
Организация консультаций – консультации (групповые и индивидуальные) распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (пункт 7.10 ФГОС СПО).
1.3. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии с Письмом 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 в редакции 2017 года, одобренные Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.), и с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 г.
Профиль обучения – технический.
В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчёта:
теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю) – 57 недель,
промежуточная аттестация – 5 недель,
каникулярное время – 24 недели
Учебное время на теоретическое обучение – 2052 часа.
При этом на ОБЖ отводится 72 часа (приказ Министерства образования и науки России от 20 сентября 2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889).
Общеобразовательная подготовка осуществляется одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N464).

<p>Дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля делятся на общие учебные дисциплины, на учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины. на дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией – 180 часов, распределены следующим образом: УД.09 Основы предпринимательства – 36 часов; УД.10 Православная культура – 36 часов; УД.11 История родного края – 36 часов; УД.12 Социология – 36 часов; УД.13 Эффективное поведение на рынке труда – 36 часов.</p>
<p>Учебные дисциплины ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия; ОУД.08 Информатика; ОУД.09 Физика изучаются углубленно.</p>
<p>Экзамены проводятся по дисциплинам: физика (устно) во 2 семестре, математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (письменно) - в 3 семестре, русский язык (письменно) - в 4 семестре.</p>
<p>По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачет по окончании изучения данной дисциплины.</p>
<p>Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости.</p>
<p>Занятия по дисциплине «Иностранный язык», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.</p>
<p>По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.</p>
<p>По дисциплине ОУД.09 Физика во 2 семестре предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет времени, отведенного на самостоятельную внеаудиторную работу (20 часов).</p>
<p>1.4. Формирование вариативной части ППКРС:</p>
<p>Вариативная часть – 144 часа обязательной учебной нагрузки распределена следующим образом</p>
<p>- на изучение дисциплин общепрофессионального учебного цикла добавлено 68 часов: ОП.01 Основы черчения - 6 часов; ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - 32 часа; ОП.03 Основы технической механики - 8 часов; ОП.04 Допуски и технические измерения - 8 часов; ОП.05 Основы материаловедения - 6 часов; ОП.06 Основы автоматизации производства - 8 часов;</p>
<p>- на профессиональные модули добавлено 76 часов: в ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики добавлено 20 часов на МДК 02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики; в ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики добавлено 56 часов на МДК 03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.</p>
<p>Основанием для распределения вариативной части ППКРС являются: – необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей; – углубление освоения профессиональных модулей и общих компетенций; – обеспечения конкурентоспособности на рынке труда.</p>
<p>1.5. Порядок аттестации обучающихся:</p>
<p>Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели в семестр.</p>
<p>Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.</p>
<p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.</p>
<p>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).</p>

Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения.		
По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).		
Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.		
По всем МДК промежуточная аттестация (экзамен) проводится сразу после завершения освоения программ профессиональных модулей		
При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.		
Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.		
Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен» с выставлением оценки «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.		
Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.		
1.6. 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 две недели, с 15.06.2020г. по 28.06.2020г.		
За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утверждённой 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. Семибратов
Заместитель директора по учебно-методической работе		Е.Н. Масловская

Код	Наименование ЦМК
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Специальных дисциплин технического профиля