

СОГЛАСОВАНО

/ Министр образования и науки

Республики Адыгея

 А. А. Керашев

2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РА

«Майкопский индустриальный техникум»

 М. А. Тлюняев

2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум"

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31 Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики

**Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля,
оператор заправочных станций**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Майкоп

2018

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум» (далее – ГБПОУ РА МИТ) разработан в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии **15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. N 889 "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. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования";
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.08.2009 г. №59);
- Письмом министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 22 апреля 2015 года N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций. Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;
- Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных

обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, на базе основного общего образования составляет – 3 года 10 месяцев.

3. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, в объеме 2052 часов распределено на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС, опираясь на рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259).

Учитывая технический профиль профессионального образования данной профессии, учебным планом предусмотрено изучение:

1) базовых учебных дисциплин:

- Русский язык и литература - 285 ч.;
- Иностранный язык - 171 ч.;
- История - 171 ч.;
- Физическая культура - 171 ч.;
- Основы безопасности жизнедеятельности - 72 ч.;
- Химия - 114 ч.;
- Биология - 36 ч.;
- География - 72 ч.;
- Обществознание - 171 ч.;
- Экология - 36 ч.;

2) профильных учебных дисциплин:

- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 285 ч.;
- Информатика и ИКТ - 108 ч.;
- Физика - 180 ч.;

3) дополнительные учебные дисциплины:

- Адыгейский язык - 72 ч.;
- Основы предпринимательства - 108 ч. (предусмотрены индивидуальные проекты).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ППКРС.

По дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся следующие формы промежуточной аттестации:

- ДЗ (дифференцированный зачет)
- Э (экзамен); обязательны три экзамена – по русскому языку и математике (письменно) и физике (устно).

3) Учебная и производственная практики – 2088 ч.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика предусмотрена во 2, 5 и 7 семестрах в рамках модулей:

ПМ.01 Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики – 108 ч. (2 сем.);

ПМ.02 Проведение наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации - 36 ч. (7 сем.);

ПМ.03. Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики – 36 ч. (5 сем.);

Производственная практика предусмотрена в 3, 4, 5, 6, 7 и 8 семестрах в рамках модулей:

ПМ.01 Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики – 324 ч. (3 и 4 сем.);

ПМ.02 Проведение наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации - 900 ч. (7 и 8 сем.);

ПМ.03 Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики – 684 ч. (5 и 6 сем.).

5. Формирование вариативной части ППКРС

Предусмотренные ФГОС СПО часы вариативной части ППКРС (706 ч.) - использованы с целью: расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получить дополнительные умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

- в общепрофессиональном цикле ОП: ОП.01 «Основы черчения» - 40 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний при изучении схем монтажа и подключения контрольно-измерительных приборов; ОП.02 «Основы электротехники» - 46 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний при изучении электрических схем контрольно-измерительных приборов; ОП.03 «Основы радиотехники» - 48 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний при изучении микропроцессорных компонентов контрольно-измерительных приборов; ОП.05 «Основы материаловедения» - 24 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний при изучении полупроводниковых и проводниковых материалов; ОП.06 «Основы автоматизации производства» - 24 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний при изучении автоматических систем управления; введен ОП.08 «Основы слесарных работ» - 44 ч. с целью получения знаний слесарных работ при обслуживании контрольно-измерительных приборов;

- в профессиональном цикле ПМ: (ПМ.02) МДК.02.01 «Технология пусконаладочных работ различных стадий» - 120 ч. добавлены с целью получения дополнительных знаний по наладке контрольно-измерительных приборов с электронным компонентом; (ПМ.03) МДК.03.01 «Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики» - 72 ч. добавлены с целью получения допол-

7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников к профессиональной деятельности. Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями совместно со специалистами предприятий - социальных партнеров. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость, отвечать современным требованиям развития науки, техники, экономики и образования. Руководители выпускной квалификационной работы назначаются директором ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум». Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом директора ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум». Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум» на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии с п.10 ст. 59 Закона Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ и приказа Министерства образования и науки РФ "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" от 16 августа 2013 г. N 968.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	37	3	0	0	0	12	52
2 курс	30	0	9	3	0	10	52
3 курс	20	1	19	2	0	10	52
4 курс	10	1	25	2	2	2	42
Всего	97	5	53	7	2	34	198

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в)													
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс			2 курс				3 курс				4 курс		
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий	17 нед	20 нед	3 нед	13 нед	4 нед	17 нед.	5 нед.	9 нед	8 нед	11 нед	12 нед	10 нед	6 нед	20 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
О.00	Общеобразовательный цикл	03/12дз/3э	3078	1026	2052	616	1436	391	628	0	353	0	293	0	198	0	189	0	0	0	0
ОДб.00	Базовые дисциплины	03/9ДЗ/1Э	1949	650	1299	390	909	255	376	0	199	0	190	0	126	0	153	0	0	0	0
ОДб.01	Русский язык и литература	Э4	428	143	285	86	200	68	80	0	66	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.02	Иностранный язык	Д34	257	86	171	51	120	34	40	0	44	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.03	История	Д33	257	86	171	51	120	68	80	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.04	Физическая культура	Д34	257	86	171	51	120	51	60	0	33	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.05	ОБЖ	Д34	108	36	72	22	50	0	0	0	33		39	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.06	Химия	Д32	171	57	114	34	80	34	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.07	Обществознание(включая экономику и право)	Д36	257	86	171	51	120	0	0	0	0	0	0	0	90	0	81	0	0	0	0
ОДб.08	Биология	Д32	54	18	36	11	25	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДб.09	География	Д36	108	36	72	22	50	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0
ОДб.10	Экология	Д36	54	18	36	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОДп.00	Профильные дисциплины	03/1ДЗ/2Э	860	287	573	172	401	102	214	0	154	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДп.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э4	428	143	285	86	200	34	100	0	110	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДп.12	Информатика и ИКТ	Д32	162	54	108	32	76	34	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДп.13	Физика	Э4	270	90	180	54	126	34	40	0	44	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДд.00	Дополнительные учебные дисциплины	03/2ДЗ/0Э	270	90	180	54	126	34	38	0	0	0	0	0	72	0	36	0	0	0	0
ОДд.14	Адыгейский язык	Д32	108	36	72	22	50	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДд.15	Основы предпринимательства (индивидуальные проекты)	Д36	162	54	108	32	76	0	0	0	0	0	0	0	72	0	36	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в)														
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс			2 курс				3 курс				4 курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий	17 нед	20 нед	3 нед	13 нед	4 нед	17 нед.	5 нед.	9 нед	8 нед	11 нед	12 нед	10 нед	6 нед	20 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13/7ДЗ/0Э	663	221	442	133	309	134	60	0	40	0	24	0	0	0	74	0	110	0	0	
ОП.01	Основы черчения	ДЗ2	105	35	70	21	49	50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ3	120	40	80	24	56	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы радиоэлектроники	ДЗ7	141	47	94	28	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	
ОП.04	Основы взаимозаменяемости и технических измерений	34	36	12	24	7	17	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы материаловедения	ДЗ1	60	20	40	12	28	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы автоматизации производства	ДЗ6	81	27	54	16	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ7	54	18	36	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	16	0	0	0
ОП.08	Основы слесарных работ	ДЗ1	66	22	44	13	31	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	_5ДЗ/5Э	3599	513	3086	299	2787	87	32	108	75	144	295	180	126	288	133	432	250	216	720	
ПМ.00	Профессиональные модули	_4ДЗ/5Э	3479	473	3006	275	2731	87	32	108	75	144	295	180	94	288	85	432	250	216	720	
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики	_2ДЗ/1Э	192	73	551	36	515	87	32	108	0	144	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 01.01	Основы организации работ по монтажу контрольно-измерительных приборов и автоматики	ДЗ2	192	73	119	36	83	87	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ2			108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ЭК4			324	0	324	0	0	0	0	144	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Проведение наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации	_1ДЗ/2ЭК	375	125	1186	75	1111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	216	720	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в)													
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		1 курс		2 курс			3 курс			4 курс						
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий	17 нед	20 нед	3 нед	13 нед	4 нед	17 нед.	5 нед.	9 нед	8 нед	11 нед	12 нед	10 нед	6 нед	20 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
МДК 02.01	Технология пусконаладочных работ различных стадий	Э7	375	125	250	75	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ7			36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.02	Производственная практика	ЭК8			900	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	720
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматки	_1ДЗ/ЭЭ	824	275	1269	165	1104	0	0	0	75	0	295	0	94	288	85	432	0	0	0
МДК 03.01	Теоретические основы эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматки	Э6	824	275	549	165	384	0	0	0	75	0	295	0	94	0	85	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ5			36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	ЭК6			684	0	684	0	0	0	0	0	0	0	252	0	432	0	0	0	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ6	120	40	80	24	56	0	0	0	0	0	0	32	0	48	0	0	0	0	
Всего			7340	1760	5580	1048	4532	612	720	108	468	144	612	180	324	288	396	432	360	216	720
ПМ	Промежуточная аттестация				252																
ГИА	Государственная итоговая аттестация				72																
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная итоговая аттестация 10.06.2021г. по 23.06.2021 г. Выпускная квалификационная работа 22.06.2021 г					Всего	Дисциплин и МДК	612	720	0	468	0	612	0	324	0	396	0	360	0	0	
						УП	0	0	108	0	0	0	0	36	0	0	36	0			
						ПП	0	0	0	0	144	0	180	0	252	0	432	0	180	720	
						Экзаменов	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	1	0	1	
						ДЗ	2	6	1	2	0	3	0	0	1	5	0	2	1	0	
Зачетов	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0							

Учебный план разработан:

Зам. директора по УР  З.Г. Патокова

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии среднего профессионального образования

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

№ п/п	Наименование
1.	Кабинеты: - технического черчения; - материаловедения; - автоматизации производства; - основ промышленной электроники; - стандартизации и метрологии; - монтажа, наладки и технической эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики; - электротехники; - безопасности жизнедеятельности.
2.	Лаборатории: - наладки и ТО контрольно-измерительных приборов и автоматики, электротехнических измерений.
3.	Мастерские: - слесарная; - контрольно-измерительных приборов и автоматики.
4.	Спортивный комплекс: - спортивный зал; - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
5.	Залы: - библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; - актовый зал.

Базисный учебный план
 программы подготовки квалифицированных рабочих
 по профессии среднего профессионального образования
 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Квалификации: Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
 Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев
 Форма обучения – очная

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплинарные курсы	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка обучающегося час	Всего	В т.ч. лабораторных и практических занятий	Курс изучения
1	2	3	4	5	6	7
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»		3410	2822	2477	1,2,3 курсы
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		663	442	309	1,2,3,4 курсы
ОП.01	Основы черчения		105	70	49	1 курс
ОП.02	Основы электротехники		120	80	56	1,2 курс
ОП.03	Основы радиоэлектроники		141	94	66	4 курс
ОП.04	Основы взаимозаменяемости и технических измерений		36	24	17	2 курс
ОП.05	Основы материаловедения		60	40	28	1 курс
ОП.06	Основы автоматизации производства		81	54	38	3 курс
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		54	36	25	3.4 курс
ОП.08	Основы слесарных работ		66	44	31	1 курс
П.00	Профессиональный цикл		3599	3086	2787	1,2,3,4 курсы
ПМ.00	Профессиональные модули		3479	3006	2731	1,2,3,4 курсы
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики		192	551	515	1,2 курсы
МДК01.01	Основы организации работ по монтажу контрольно-измерительных приборов и автоматики		192	119	83	1 курс
УП.01	Учебная практика			108	108	1 курс
ПП.01	Производственная практика			324	324	2 курс
ПМ.02	Проведение наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации		375	1186	1111	4 курс
МДК02.01	Технология пусконаладочных работ различных стадий		375	250	175	4 курс
УП.02	Учебная практика			36	36	4 курс

ПП.02	Производственная практика			900	900	4 курс
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		824	1269	1104	2,3 курсы
МДК.03.01	Теоретические основы эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики		824	549	384	2,3 курсы
УП.03	Учебная практика			36	36	3 курс
ПП.03	Производственная практика			684	684	3 курс
ФК.00	Физическая культура		120	80	56	3 курс
	Вариативная часть учебных циклов ППКРС (определяется образовательной организацией)		852	706	619	
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативной части ппкрс	40	4262	3528	3096	1,2,3,4 курсы
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	5	58 нед.	2088	180	1,3,4 курсы
ПП.00	Производственная практика	53			1908	2,3,4 курсы
ПА.00	Промежуточная аттестация	7	7 нед.	252		2,3,4 курсы
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	2	2 нед.	72		4 курс
ВК.00	Время каникулярное	34				
	Всего:	141				

нительных знаний для выполнения работ по техническому обслуживанию контрольно-измерительных приборов с электронным компонентом;

- в профессиональном цикле ПМ: ПМ.01 «Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики» производственная практика ПП.01 – 144 ч. добавлены с целью получения дополнительных навыков по выполнению монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики; ПМ.03 «Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики» производственная практика ПП.03 – 144 ч. добавлены с целью получения дополнительных навыков по выполнению поверки контрольно-измерительных приборов.

6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного в соответствии с ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям:

- по МДК – дифференцированный зачет или экзамен;
- по учебной практике – дифференцированный зачет;
- по производственной практике – Э (кв.) (экзамен квалификационный).

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида основной деятельности и уровень сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Итогом проверки является однозначное решение: «основной вид деятельности освоен» с присвоением разряда по квалификационному справочнику или «основной вид деятельности не освоен».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум» в соответствии с «Положением о промежуточной аттестации обучающихся техникума» Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

- по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла формой промежуточной аттестации является в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

Общеобразовательный цикл ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину - 72 часов, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек 70 процентов учебного времени дисциплины, отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 13. Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (одна неделя 36 часов в конце 4 семестра).

4. Программа подготовки квалифицированных рабочих по профессии (ППКРС)

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики предусматривает изучение профессионального цикла, который состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит по одному междисциплинарному курсу. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика. Практика является обязательным разделом ППКРС.

Структура подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

1) общепрофессиональный цикл:

- Основы черчения – 70 ч.;
- Основы электротехники – 80 ч.;
- Основы радиоэлектроники – 94 ч.;
- Основы взаимозаменяемости и технических измерений - 24 ч.;
- Основы материаловедения – 40 ч.;
- Основы автоматизации производства – 54 ч.;
- Безопасность жизнедеятельности - 64 ч.;
- Основы слесарных работ.

2) профессиональный цикл:

- ПМ.01 Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики:
МДК.01.01 Основы организации работ по монтажу контрольно-измерительных приборов и автоматики - 119 ч.;
- ПМ.02 Проведение наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации:
МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ различных стадий - 250 ч.;
- ПМ.03. Техническое обслуживание и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и систем автоматики:
МДК.03.01. Теоретические основы эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики – 549 ч.

профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования (одобрены научно-методическим советом центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» протокол от 3.02.2011 г. №1);

- Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. N 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»;

- Уставом ГБПОУ РА МИТ,

- Локальным актом № 8 «Положение об учебной и производственной практике;

- Локальным актом № 9 «Положение о ГИА».

Учебный план в соответствии с п.22. ст.2 Закона РФ . N 273-ФЗ «Об образовании в РФ» является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее ППКРС) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум» и определяет следующие характеристики программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам (далее - МДК), учебной и производственной практике);

- сроки прохождения и продолжительность производственной практики;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации (обязательные и предусмотренные ГБПОУ РА МИТ) по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим, их распределение по семестрам;

- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации;

- объем каникул по годам обучения.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом, продолжительность учебной недели - пятидневная, 36 часов в неделю.

Учебные занятия проводятся парами. Продолжительность урока 45 мин, перерывы между уроками не менее 10 минут, перерыв на обед 20 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В соответствии с ФГОС СПО срок получения образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики при очной форме

