

Учебный план

по профессии среднего профессионального образования

15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Квалификация: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

1. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего		
	1 7	8 14	15 21	22 28	29.IX - 5.X	6 12	13 19	20 26	27.X - 2.XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.XII - 4.I	5 11	12 18	19 25	26.I - 1.II	2 8	9 15	16 22	23.II - 1.III	2 8	9 15	16 22	23 29	30.III - 5.IV	6 12	13 19	20 26	27.IV - 3.V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29.VI - 5.VII	6 12	13 19	20 26	27.VII - 2.VIII			3 9	10 16				17 23	24 31
1	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	=	=	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	1	31	9,0	0	1	11	52
2	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	=	=	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	x	x	x	x	x	x	x	x	::	::	::	::	=	=	=	=	2	29	5,0	5	2	11	52
3	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	x	x	x	x	x	::	=													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	::	III	III						3	17	4,0	16	2	2	43
Итого																												77	18	21	5	2	24	147																							

Обозначения:

Теоретическое обучение

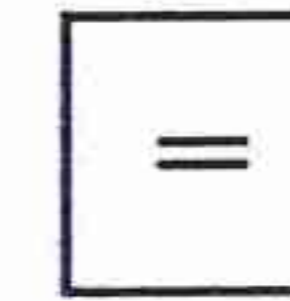
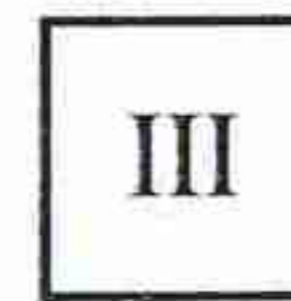
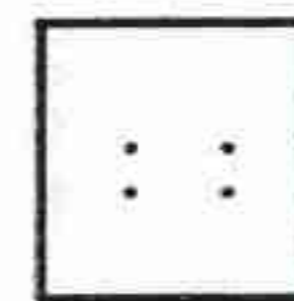
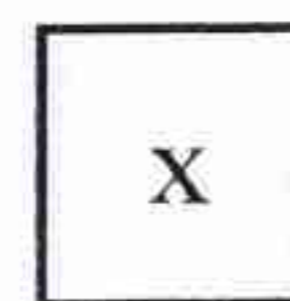
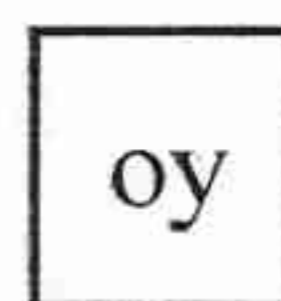
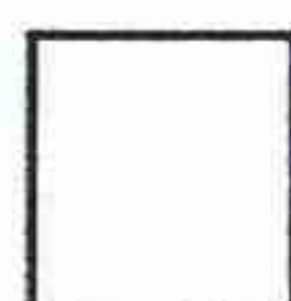
Учебная практика (производственное обучение)

Производственная практика (концентрировано)

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Каникулы



ОП.00	Общепрофессиональный цикл		540	180	360	148	212	0	0	78	20	40	50	34	138	360	
ОП.01.	Основы черчения	дз(2)	75	25	50	4	46			30	20					50	
ОП.02.	Основы электротехники и микроэлектроники	Э(6)	60	20	40	24	16								40	40	
ОП.03.	Основы технической механики	Э(6)	45	15	30	12	18								30	30	
ОП.04.	Допуски и технические измерения	дз(3)	60	20	40	16	24					40				40	
ОП.05.	Основы материаловедения	дз(1)	72	24	48	24	24			48						48	
ОП.06.	Основы автоматизации производства	дз(4)	75	25	50	24	26						50			50	
ОП.07.	БЖД	дз(6)	45	15	30	14	16								30	30	
ОП.08.	Охрана труда по электробезопасности до 1000 вольт	Э(6)	108	36	72	30	42							34	38	72	
П.00	Профессиональный цикл		480	160	320	172	148	648	756	142	330	180	204	436	432	1724	
ПМ.00	Профессиональные модули		480	160	320	172	148	648	756	142	330	180	204	436	432	1724	
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	э(к)	105	35	70	46	24	150	0	142	78	0	0	0	0	220	
МДК.01.01.	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	дз(2)	105	35	70	46	24			40	30					70	
УП.01	Учебная практика	дз(2)						150		102	48					150	
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами	э(к)	225	75	150	88	62	378	324	0	252	180	204	216	0	852	
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	дз(2)	45	15	30	22	8				30					30	
УП.02.01	Учебная практика	дз(2)						180			180					180	
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	Э(3)	180	60	120	66	54				42	78				120	
УП.02.02	Учебная практика	дз(4)						198				102	96			198	
ПП.02	Производственная практика	дз(5)							324				108	216		324	
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	э(к)	150	50	100	38	62	120	432	0	0	0	0	220	432	652	
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	Э(5)	150	50	100	38	62								100	100	
УП.03	Учебная практика	дз(5)						120							120	120	
ПП.03	Производственная практика	дз(6)							432						432	432	
Физическая культура		з(6)	60	20	40	40									40	0	
ПА											36		72	36	36	180	
Всего:			4158	1386	2772	2543	1385	648	756	612	828	612	792	560	772	4176	
Государственная (итоговая) аттестация															72	0	
																0	
К.00	Консультации на учебную группу на весь период обучения 300 часов										510	600	510	516	312	324	2772
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация 36 часа										102	228	102	96	120		648
ГИА.01	Выполнение выпускной квалификационной работы 36 часов												108	216	432		756
ГИА.02	Защита письменной экзаменационной работы 236 часов											1	3	1	3		8
											1	6	2	8	3	6	26
											0				0		0

4. Учебная практика (производственное обучение) и
производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	I-V	18
ПП.00	Производственная практика	IV-VI	21
	Всего:		39

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Обществознания
4.	Истории
5.	Химии, биологии
6.	Математики
7.	Физики
8.	Информатики и ИКТ
9.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Инженерной графики
11.	Материаловедения
12.	Основ взаимозаменяемости
13.	Метрологии
14.	Основ промышленной электроники
15.	Средств контрольно-измерительных приборов
16.	Экономики отрасли и организации
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Технологии и наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и
3.	Автоматизации производства
	Мастерские:
1.	Слесарная
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
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», зарегистрированным в Министерстве юстиции России 07.06.2012 г. №24480, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013г. № 682, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 20.08.2013 № 29575 с изменениями и дополнениями от 09 апреля 2015года, приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями внесёнными приказом МОН РФ № 31 от 22.01.2014 г.) приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями внесёнными приказом МОН РФ № 74 от 31.01.2014 г.), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. N 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», Рекомендациями Федерального института развития образования по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, (далее – ППКРС), в количестве 144 часа, учитывалась необходимость увеличить количество часов на учебные дисциплины общепрофессионального цикла, на междисциплинарные курсы, входящие в состав профессиональных модулей с целью освоения компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда Сахалинской области, а также для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части. Для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, вариативная часть была распределена следующим образом:

-предметы общепрофессионального цикла:

- ✓ ОП.02 Основы черчения – 20 часа;
- ✓ ОП.05 Допуски и технические измерения - 10 часа;
- ✓ ОП.06 Основы материаловедения – 18 часов;
- ✓ ОП. 07 Основы автоматизации производства – 24 часа;
- ✓ ОП.08 Охрана труда по электробезопасности до 1000 вольт – 72 часа.

6. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

7. Промежуточная аттестация проводится в форме различных форм контроля: зачетов, дифференцированных зачетов или экзаменов в соответствии с рабочими программами.

8. По завершении изучения учебных дисциплин общеобразовательного, общепрофессионального циклов и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачёты (комплексные дифференцированные зачёты), экзамены (комплексный экзамен):

- 1 семестр: ОП 05. Основы материаловедения - дифференцированный зачёт;
- 2 семестр: ОДБ.07 Химия - дифференцированный зачёт;
ОП.01 Основы черчения;
МДК.01.01 «Технология слесарных и слесарно-сборочных работ»
УП. 01. Учебная практика - дифференцированный зачёт.
МДК.02.01 «Технология электромонтажных работ»
УП. 02.01 Учебная практика - дифференцированный зачёт.
- 3 семестр: ОДБ 04. История - дифференцированный зачёт;
ОП 04. Допуски и технические измерения - дифференцированный зачёт;
МДК.02.02 «Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики» - экзамен
- 4 семестр: ОДБ 01. Русский язык - Экзамен
ОДБ 02. Литература - дифференцированный зачёт;
ОДБ 05. Физическая культура - дифференцированный зачёт;
ОДБ 06. Основы безопасности жизнедеятельности - дифференцированный зачёт;
ОДП 01. Математика – Экзамен;
ОДП 02. Физика – Экзамен;
ОДБ 03. Иностранный язык - дифференцированный зачёт;
УП. 02.02 Учебная практика - дифференцированный зачёт.
ОДБ.09 Право - дифференцированный зачёт;
- 5 семестр
ОДБ.08 Обществознание - дифференцированный зачёт;
ОДП 03. Информатика и ИКТ – дифференцированный зачёт
МДК 03.01 «Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики»-Экзамен
УП. 03. Учебная практика - дифференцированный зачёт.
ПП.02 Производственная практика- дифференцированный зачёт
- 6 семестр
ОДБ 10 Экономика - дифференцированный зачёт;
ОДБ.11 География - дифференцированный зачёт;
ОДБ.12 Биология - дифференцированный зачёт;
ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - экзамен;
ОП.03 Основы технической механики - экзамен;
ОП.06 Основы автоматизации производства - дифференцированный зачёт;
ОП.07 БЖД - дифференцированный зачёт;
ОП.08 Охрана труда по электробезопасности до 1000вольт - экзамен;
ПП.03 Производственная практика- дифференцированный зачёт

9. Дифференцированные зачеты, экзамены проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и на промежуточную аттестацию.

10. Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные.

11. Учебная практика проводится в рамках каждого профессионального модуля рассредоточено по семестрам.

12. Производственная практика проводится в рамках каждого профессионального модуля в четвертом и шестом семестрах.

13. Аттестация по общеобразовательным дисциплинам (обязательный экзамен) предусмотрена в 4 семестре по дисциплинам: русский язык, математика (обязательные), физика, информатика (по выбору).

По завершении изучения профессионального модуля – в виде экзамена (квалификационного) в соответствии с рабочей программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих. По освоении программ профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 в шестом семестре по окончании прохождения производственной практики по каждому из них проводится экзамен (квалификационный), по итогам которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) по указанным модулям проводится за счёт времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

15. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Согласовано;

Председатели методических объединений

_____ Е.А.Щелканова _____

_____ Т.Г.Балковая _____

Заместитель директора по УПР ГБПОУ СИТ

_____ З.П.Анисова _____