Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет путей сообщения"
Сибирский колледж транспорта и строительства

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ФГБОУ ВО ИрГУПС

Протокол № 9 от 02.06.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора №434-1

от 08.06.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.01

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический профиль

Квалификация: Специалист по компьютерным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
проектирование цифровых систем
проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор СКТиС _____ */ Н.Г. Черных/*

Зам.директора по УВР _____ */ А.П. Ресельс/*

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Диф. Зачет	КР	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1412	40	24	1476	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1412	40	24	1476	
+	БД	**Базовые дисциплины**											
+	ПД	**Профильные дисциплины**											
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**											
+	БД	**Базовые учебные предметы**											
+	БП.01	Русский язык	2				86	86	80		6	86	
+	БП.02	Литература			2		100	100	100			100	
+	БП.03	История	2				142	142	136		6	142	
+	БП.04	Обществознание			2		78	78	78			78	
+	БП.05	География		2			61	61	61			61	
+	БП.06	Иностранный язык			2		78	78	78			78	
+	БП.07	Физическая культура			2		78	78	78			78	
+	БП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		73	73	73			73	
+	БП.09	Химия		2			56	56	56			56	
+	БП.10	Биология		2			56	56	56			56	
+	ПП	**Профильные учебные предметы**	22		2		589	589	577		12	589	
+	ПП.01	Математика	2				303	303	297		6	303	
+	ПП.02	Информатика			2		139	139	139			139	
+	ПП.03	Физика	2				147	147	141		6	147	
+	ДП	**Дополнительный учебный предмет**			2		79	79	39	40		79	
+	ДП.01	Индивидуальный проект			2		79	79	39	40		79	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4248	66	150	3187	1277
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							600	600	588		12	544	56
+	СГЦ.01.	Основы философии			5		30	30	30				30
+	СГЦ.02.	История России	3				78	78	72		6	78	
+	СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			358		176	176	176			176	
+	СГЦ.04.	Физическая культура			358		176	176	176			176	
+	СГЦ.05.	Русский язык и культура речи			3		30	30	30			4	26
+	СГЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			5		70	70	70			70	
+	СГЦ.08	Основы финансовой грамотности	6				40	40	34		6	40	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1104	1104	1056		48	747	357
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	4				97	97	91		6	97	
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	4				78	78	72		6	78	
+	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика	3				72	72	66		6	72	
+	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	3				72	72	66		6	72	
+	ОПЦ.05.	Операционные системы и среды			4		108	108	108			108	
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	4		3		94	94	88		6	94	
+	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения			5		68	68	68			68	
+	ОПЦ.08	Информационные технологии	4		3		148	148	142		6	148	
+	ОПЦ.09	Архитектура ЭВМ			4		105	105	105			10	95
+	ОПЦ.10	Менеджмент			6		32	32	32				32
+	ОПЦ.11	Web-дизайн	7				80	80	74		6		80
+	ОПЦ.12	Базы данных	6		5		90	90	84		6		90
+	ОПЦ.13	Охрана труда			8		60	60	60				60
ПЦ.Профессиональный цикл							2544	2544	2388	66	90	1680	864
+	ПМ.01	**Проектирование цифровых систем**	456	44	56	4	540	540	490	26	24	464	76
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	4			4	134	134	102	26	6	92	42
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	5				106	106	100		6	72	34
+	УП.01.01	САПР		4			36	36	36			36	
+	УП.01.02	Сетевые мультимедиа технологии			5		36	36	36			36	
+	УП.01.03	Электромонтажная		4			36	36	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		180	180	180			180	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				12	12			12	12	
+	ПМ.02	**Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов**	5567		567	6	946	946	890	26	30	644	302
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	6			6	250	250	218	26	6	168	82
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	5				226	226	220		6	144	82
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	5				178	178	172		6	104	74
+	МДК.02.04	Администрирование сетей			6		64	64	64				64
+	УП.02.01	Разработка прикладных приложений			5								
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		216	216	216			216	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				12	12			12	12	
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	888		7788		722	722	684	14	24	328	394
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	8		7		264	264	258		6	110	154
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и	8		7		252	252	238	8	6	80	172
+	МДК.03.03	Разработка конструкторской документации			8		86	86	80	6		18	68
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		108	108	108			108	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				12	12			12	12	
+	ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	4		44		192	192	180		12	100	92
+	МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4		108	108	108			16	92
+	УП.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4		72	72	72			72	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*				12	12			12	12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы / Подготовка к демонстрационному экзамену					144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы / Проведение демонстрационного экзамена					72	72	72			72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам											
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов											

Индекс	Курс 1 Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	630	294	2	184	4	128		18		846	358	6	238		190	8	22	24
СОО.Среднее общее образование	630	294	2	184	4	128		18		846	358	6	238		190	8	22	24
БП.01	34	14		16		4				52	14		22		8	2		6
БП.02	34	14		16		4				66	36		20		10			
БП.03	68	46		22						74	44		22			2		6
БП.04	34	16		10		8				44	22		12		10			
БП.05	17	10		5		2				44	16		14		14			
БП.06	34	2		28		4				44			28		16			
БП.07	34	4		22		8				44	16		16		12			
БП.08	51	25		20		6				22	8		10		4			
БП.09	34	18		4	4	8				22	6		6		10			
БП.10	34	22		6		6				22	16		4		2			
ПП (Профильные учебные предметы)	221	113	2	28		78				368	170	6	72		104	4		12
ПП.01	119	75		20		24				184	106		38		32	2		6
ПП.02	51	15		4		32				88	22		26		40			
ПП.03	51	23	2	4		22				96	42	6	8		32	2		6
ДП	35	10		7				18		44	10		12				22	
ДП.01	35	10		7				18		44	10		12				22	

Индекс	Курс 2 Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	600	312	8	256			6		18	898	344		446		30	10	26	42
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	136	64		64			2		6	114	38		76					
СГЦ.02.	40	32					2		6	38	38							
СГЦ.03.	32			32						38			38					
СГЦ.04.	32			32						38			38					
СГЦ.06	32	32																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	400	216	8	160			4		12	412	230		150			8		24
ОПЦ.01	32	16		16						65	38		19			2		6
ОПЦ.02	32	16		16						46	18		20			2		6
ОПЦ.03	72	32		32			2		6									
ОПЦ.04	72	40	8	16			2		6									
ОПЦ.05.	32	16		16						76	38		38					
ОПЦ.06	48	32		16						46	19		19			2		6
ОПЦ.07										38	22		16					
ОПЦ.08	64	32		32						84	57		19			2		6
ОПЦ.09	48	32		16						57	38		19					
ПЦ.Профессиональный цикл	64	32		32						372	76		220		30	2	26	18
ПМ.01	32	16		16						212	38		110		30	2	26	6
МДК.01.01	32	16		16						102	19		19		30	2	26	6
МДК.01.02										38	19		19					
УП.01.01										36			36					
УП.01.03										36			36					
ПМ.04	32	16		16						160	38		110					12
МДК.04.01	32	16		16						76	38		38					
УП.04.01										72			72					
ПМ.04.ЭК										12								*12*

Индекс	Курс 3 Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	608	340		240	4		6		18	892	356		444		30	6	26	30
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	158	94		60	4					104	32		64			2		6
СГЦ.01.	30	26			4													
СГЦ.03.	30			30						32			32					
СГЦ.04.	30			30						32			32					
СГЦ.05.	30	30																
СГЦ.06	38	38																
СГЦ.08										40	32					2		6
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	60	36		24						92	68		16			2		6
ОПЦ.07	30	20		10														
ОПЦ.10										32	32							
ОПЦ.12	30	16		14						60	36		16			2		6
ПЦ.Профессиональный цикл	390	210		156			6		18	696	256		364		30	2	26	18
ПМ.01	104	30		66			2		6	192			180					12
МДК.01.02	68	30		30			2		6									
УП.01.02	36			36														
ПП.01.01										180			180					
ПМ.01.ЭК										12								*12*
ПМ.02	286	180		90			4		12	504	256		184		30	2	26	6
МДК.02.01	90	60		30						160	64		32		30	2	26	6
МДК.02.02	98	60		30			2		6	128	96		32					
МДК.02.03	98	60		30			2		6	80	64		16					
МДК.02.04										64	32		32					
ПП.02.01										72			72					

Индекс	Курс 4 Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАтт	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	604	244		332			2	8	18	862	180		648			4	6	24		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	48			48						40			40							
СГЦ.03.	24			24						20			20							
СГЦ.04.	24			24						20			20							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	80	36		36			2		6	60	40		20							
ОПЦ.11	80	36		36			2		6											
ОПЦ.13										60	40		20							
ПЦ.Профессиональный цикл	476	208		248				8	12	546	140		372			4	6	24		
ПМ.02	156			144					12											
ПП.02.01	144			144																
ПМ.02.ЭК	12								*12*											
ПМ.03	320	208		104				8		402	140		228			4	6	24		
МДК.03.01	156	104		52						108	60		40			2		6		
МДК.03.02	164	104		52				8		88	40		40			2		6		
МДК.03.03										86	40		40				6			
ПП.03.01										108			108							
ПМ.03.ЭК										12								*12*		
ПДП										144			144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216			216							
ГИА.01										144			144							
ГИА.02										72			72							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
БД	Базовые учебные предметы	
БП.01	Русский язык	
БП.02	Литература	
БП.03	История	
БП.04	Обществознание	
БП.05	География	
БП.06	Иностранный язык	
БП.07	Физическая культура	
БП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
БП.09	Химия	
БП.10	Биология	
ПП	Профильные учебные предметы	
ПП.01	Математика	
ПП.02	Информатика	
ПП.03	Физика	
ДП	Дополнительный учебный предмет	
ДП.01	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01.	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.02.	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.04.	Физическая культура	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГЦ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГЦ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОПЦ.02	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3
ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.1
ОПЦ.05.	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.3; ПК 3.1
ОПЦ.08	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 1.4
ОПЦ.09	Архитектура ЭВМ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ОПЦ.10	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1
ОПЦ.11	Web-дизайн	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3
ОПЦ.12	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.3
ОПЦ.13	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	САПР	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.02	Сетевые мультимедиа технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.03	Электромонтажная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1 ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.04	Администрирование сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Разработка прикладных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.03	Разработка конструкторской документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы / Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы / Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка
2	Литературы
3	Обществознания
4	Географии
5	Основы безопасности жизнедеятельности
6	Экологии
7	Химии
8	Биологии
9	Физики
Лаборатории:	
1	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2	Операционных систем и сред
3	Интернет-технологий
4	Информационных технологий
5	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
6	Автоматизированных информационных систем
7	Программирования
8	Электронной техники
9	Цифровой схемотехники
10	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
11	Периферийных устройств
12	Электротехники
13	Электротехнических измерений
14	Дистанционных обучающих технологий
Мастерские:	
1	Электромонтажная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал