

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

И.о. ректора _____
"28" 10 2021 г. А.В. Дамдинов

УТВЕРЖДАЮ



09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 849 от 28.07.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ Е.Р. Урмакшинова/

Начальник УМУ

/ М.В. Дармаев/

Директор Колледжа

/ Т.В. Марзаева/

И.о. зав.кафедрой ВТИ

/ А.А. Тонхоньева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	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			
I																					э	к	к																																
II																					э	к	к	у	у	у	у																												
III																					э	к	к	п	п	п	п																												
IV																					э	к	к	п	п	п	п																												

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2		Курс 3			Курс 4			Итого			
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8				
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20	19	39	16	14	30	16	12	28	16	10	26	123
У Учебная практика				4		4							4
п Производственная практика (по профилю специальности)					6	6	4	7	11	4		4	21
Пд Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	20	43	199
Студентов	15			15			15			15			
Групп	1			1			1			1			

Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс			СР
																	15	Русского языка и общего языкознания
																	16	Русской и зарубежной литературы
																	10	Иностраннх языков
																	38	Истории Бурятии
																	81	Уголовного процесса и
																	54	Общей и аналитической химии
																	1	Ботаники
																	33	Технологического образования и
																	21	Физического воспитания
																	3	Зоологии и экологии
																	28	Общей и теоретической физики
																	33	Технологического образования и профессионального обучения
																	26	Вычислительной техники и
																	28	Общей и теоретической физики
864	240	240	191	96				288	540	160	140	112	60			180		
100				64				36	64				40			24		
																	77	Философии
																	38	Истории Бурятии
36				32				4	24				20			4	10	Иностраннх языков
64				32				32	40				20			20	21	Физического воспитания
																	15	Русского языка и общего языкознания
																	40	Бурятского языка и методики
																	26	Вычислительной техники и
																	84	Экономической теории,
																	24	Геометрии и методики преподавания
																	24	Геометрии и методики преподавания математики
																	26	Вычислительной техники и
																	26	Вычислительной техники и
764	240	240	191	32				252	476	160	140	112	20			156		
264	80	96	75					88	178	60	60	48				58		
72	16	32	25					24	62	20	20	16				22	33	Технологического образования и
																	26	Вычислительной техники и
96	32	32	25					32									26	Вычислительной техники и
96	32	32	25					32									28	Общей и теоретической физики
																	26	Вычислительной техники и
																	26	Вычислительной техники и информатики

Курс 4																	Закрепленная кафедра		
Семестр 7									Семестр 8								Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР			
																	26	Вычислительной техники и	
																	26	Вычислительной техники и	
																	26	Вычислительной техники и информатики	
																	3	Зоологии и экологии	
																	26	Вычислительной техники и	
																	26	Вычислительной техники и	
									58	20	20	<u>16</u>					18	26	Вычислительной техники и информатики
									58	20	20	<u>16</u>					18	26	Вычислительной техники и информатики
																	26	Вычислительной техники и	
																	26	Вычислительной техники и	
500	160	144	116	32				164	298	100	80	64	20				98		
212	64	48	41	32				68	60	20	20	16					20		
116	32	16	<u>16</u>	32				36										26	Вычислительной техники и
96	32	32	<u>25</u>					32	60	20	20	<u>16</u>					20	26	Вычислительной техники и
																		28	Общей и теоретической физики
																		26	Вычислительной техники и
192	64	64	50					64	120	40	40	32					40		
96	32	32	<u>25</u>					32	60	20	20	<u>16</u>					20	26	Вычислительной техники и
96	32	32	<u>25</u>					32	60	20	20	<u>16</u>					20	26	Вычислительной техники и информатики
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и информатики
96	32	32	25					32											
96	32	32	<u>25</u>					32										26	Вычислительной техники и информатики
																		26	Вычислительной техники и информатики
									118	40	20	<u>16</u>	20				38		
									118	40	20	<u>16</u>	20				38	26	Вычислительной техники и информатики
150				144	<u>144</u>	6	<u>6</u>											26	Вычислительной техники и информатики
									144				144	<u>144</u>				26	Вычислительной техники и информатики
									216				216	204					
									144				144	<u>144</u>				26	Вычислительной техники и информатики
									72				72	<u>60</u>				26	Вычислительной техники и информатики

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.	ПК
ПК 1.2	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.	ПК
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.	ПК
ПК 1.4	Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств.	ПК
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации.	ПК
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем.	ПК
ПК 2.2	Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем.	ПК
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.	ПК
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.	ПК
ПК 3.1	Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.	ПК
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.	ПК
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '090201-кск-2022-9кл.plx', код направл

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
СО.01	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 6
БД.02	Литература	ОК 3; ОК 6
БД.03	Иностранный язык	ОК 4; ОК 6
БД.04	История	ОК 7; ОК 9
БД.05	Обществознание	ОК 7; ОК 9
БД.06	Химия	ОК 3; ОК 8
БД.07	Биология	ОК 1; ОК 2
БД.08	География	ОК 8; ОК 9
БД.09	Физическая культура	ОК 3; ОК 6
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 7
БД.11	Астрономия	ОК 8
СО.12	Профильные дисциплины	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ОК 2; ОК 4; ОК 6
ПД.02	Информатика	ОК 4; ОК 5
ПД.03	Физика	ОК 2; ОК 5
СО.13	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 6
ОГСЭ.06	Бурятский язык	ОК 6
ОГСЭ.07	Введение в специальность	ОК 1; ОК 6; ОК 9; ПК 1.5
ОГСЭ.08	Основы экономической теории	ОК 1; ОК 3; ОК 6; ПК 1.4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2
ЕН.03	Электронные таблицы	ОК 4; ОК 5; ОК 8
ЕН.04	Компьютерная графика	ОК 5; ОК 9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.5
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 3.1
ОП.03	Прикладная электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.3
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.1
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.3
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.3; ПК 3.3
ОП.08	Дискретная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5
ОП.11	Базы данных	ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.12	Основы схемотехники	ОК 2; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.13	Математические основы цифровой обработки сигнал	ОК 3; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ОП.14	Теория информационных процессов и систем	ОК 1; ОК 6; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.15	Программирование	ОК 1; ОК 3; ОК 6; ПК 1.2; ПК 2.1
ОП.16	Web-программирование	ОК 2; ОК 9
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.03	Физика	ОК 5; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.1.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.03	Физические основы компьютера	ОК 2; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.2.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '090201-кск-2022-9кл.plx', код направл

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.3.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.4.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП	4662	4878	1350	6012	3372	4492	1476	756	720	1620	864	756	1512	864	648	1404	864	540	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476		1476	1248	1252	1476	756	720										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
СО	Среднее (полное) общее образование		1476		1476		1252	1476	756	720										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3186	3186	1350	4536	2124	3024				1620	864	756	1512	864	648	1404	864	540	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	648	254	902	432	614				502	314	188	236	160	76	164	100	64	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	270	270	136	406	180	290				268	124	144	138	72	66				
П	Профессиональный цикл	2268	2268	960	3228	1512	2120				850	426	424	1138	632	506	1240	764	476	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1088	1088	566	1654	720	1070				552	274	278	660	438	222	442	264	178	
ПМ	Профессиональные модули	1180	1180	394	1574	792	1050				298	152	146	478	194	284	798	500	298	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216		216	216	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			48.88				-	37.8	37.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.							-			-			-			-		
		Период гос.эк.							-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			34.77				-	32	32.22	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							4	2	2	6	3	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)										6	3	3	6	3	3	4	2	2
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)							10	4	6	4	2	2	4	2	2	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1	1	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							7	4	3	8	4	4	5	3	2	5	2	3

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Истории
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Инженерной графики
8	Проектирования цифровых устройств
9	Экономики и менеджмента
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

№	Наименование
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Колледжа ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности "09.02.01 Компьютерные системы и комплексы", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014 г. Учебный план имеет структурное соответствие по циклам дисциплин с ФГОС СПО по данной специальности базовой подготовки. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013 года "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" и разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования.

В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий. Продолжительность недели - шестидневная. Занятия проводятся парами по 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 32-36 академических часов в неделю. Предусмотрено проведение для студентов консультаций (из расчета 4 часа на каждого студента в год). Формы проведения консультаций: групповые, устные. Консультации проводятся в течение семестра по необходимости, в период промежуточной и итоговой аттестации студентов обязательно.

Вариативная часть ФГОС в объеме 1350 часов использована на увеличение часов учебных циклов ОГСЭ, ЕН, ОП и ПМ. При реализации ППСЗ предусмотрены два вида практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Оценка качества освоения ППСЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается экзаменационной сессией. Текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация студентов проводится в конце каждого семестра (кроме последнего) два раза в учебном году в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Продолжительность каждой экзаменационной сессии - одна неделя. Государственная итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.