

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 6 от 22.02.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.В.Дамдинов

02 2023 г.

### 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Кафедра: Вычислительной техники и информатики

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Е.Р. Урмакинова/

Начальник УМУ

/ М.В. Дармаев/

Директор

/ Т.В. Марзаева/

Зав.кафедрой

/ А.А. Тонхонова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																	Э	К	К	У	У	У	У														Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	Э	К	К	П	П	П	П												Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																	Э	К	К	П	П	П	П											Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20	19	39	16	14	30	16	12	28	16	10	26	123
У	Учебная практика				4	6	10							10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	7	11	4		4	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	20	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ			Семестр 1						Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТТ	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1252	152	72	1476		756		40	600		80	36	720		38	574		72	36
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1252	152	72	1476		756		40	600		80	36	720		38	574		72	36
+	СО.01	Базовые дисциплины	12	12	111122222		1122	1008	1008	842	118	48	1008		522		440		58	24	486			402		60	24	
+	БД.01	Русский язык	12					160	160	136	16	8	160		72		60		8	4	88			76		8	4	
+	БД.02	Литература			2		1	94	94	78	12	4	94		48		40		6	2	46			38		6	2	
+	БД.03	Иностранный язык					12	96	96	78	12	6	96		50		40		6	4	46			38		6	2	
+	БД.04	История			12			116	116	98	12	6	116		70		60		6	4	46			38		6	2	
+	БД.05	Обществознание			12			132	132	118	10	4	132		70		60		8	2	62			58		2	2	
+	БД.06	Химия			1			92	92	80	8	4	92		92		80		8	4								
+	БД.07	Биология			2			70	70	58	8	4	70								70			58		8	4	
+	БД.08	География			1			70	70	60	8	2	70		70		60		8	2								
+	БД.09	Физическая культура		12				96	96	78	14	4	96		50		40		8	2	46			38		6	2	
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			46	46	38	6	2	46								46			38		6	2	
+	БД.11	Введение в специальность и основы проектной деятельности					2	36	36	20	12	4	36								36			20		12	4	
+	СО.12	Профильные дисциплины	1122		2		1	468	468	410	34	24	468		234		40	160		22	12	234		38	172		12	12
+	ПД.01	Математика	12					178	178	156	14	8	178		92		80		8	4	86			76		6	4	
+	ПД.02	Информатика	12					136	136	118	10	8	136		72		40	20		8	4	64		38	20		2	4
+	ПД.03	Физика			2		1	154	154	136	10	8	154		70		60		6	4	84			76		4	4	
+	СО.13	Предлагаемые ОО																										
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3948	336	180	3036	1428														
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								730	730	530	172	28	568	162														
+	СГ.01	История России			3			60	60	48	8	4	60															
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																										

План Учебный план ППССЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.rlx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

Курс 2																		Курс 3																						
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6													
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	
760	192	50	160	124	304	168		64	40	756	140	40	140	140	384	244		56	36	752	176	56	176	176	304	201		64	32	716	144	88	168	168	324	264		48	32	
244	80				112	12		36	16	190	14				112			56	8	160	32				80			48		76				48				28		
60	32				16			8	4																															
40					32			4	4	32					28			4		36					32			4		28				24			4			
68	32				16	12		16	4																															
38					32			4	2	56					28			28		64					32			32		48				24			24			
38	16				16			4	2																															
																				60	32				16			12												
										56	14				28			10	4																					
										46					28			14	4																					
336	96	40	144	108	48	12		28	20	258	84	30	98	98	56	28			20	312	96	30	112	112	80	57			24	160	48	24	72	72	24	12			16	
38	16				16			4	2	60	28				28				4																					
																				52	16				32	25			4											
																				52	16	10	32	32					4	40	12	8	24	24				4		
60	16	10	32	32				8	4																															
60	16	10	32	32				8	4																															
										46	14	10	28	28					4											40	12	8	24	24					4	
56	16	10	32	32				4	4																															
56	16	10	32					4	4																															
										46	14	10	28	28					4																					
										46	14	10	28	28					4	52	16	10	32	32					4										4	
																				52	16	10	32	32					4	40	12	8	24	24					4	
																				52	16				32	16			4	40	12				24	12			4	

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																		15	Русского языка и общего языкознания
																		16	Русской и зарубежной литературы
																		10	Иностранных 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
																		26	Вычислительной техники и информатики
																		33	Технологического образования и
																		26	Вычислительной техники и
																		28	Общей и теоретической физики
760	176	256	249	224	176		64	40	720	120	160	160	400	380		40			
36				32				4	24				20			4			
																		38	Истории Бурятии
36				32				4	24				20			4		10	Иностранных языков
																		3	Зоологии и экологии
																		21	Физического воспитания
																		87	Прикладной экономики
																		77	Философии
																		15	Русского языка и общего языкознания
																		40	Бурятского языка и методики
152	48	64	57	16			12	12	78	30	40	40				8			
																		24	Геометрии и методики преподавания
																		22	Алгебры, дискретной математики и
56	16	32	25				4	4	34	10	20	20				4		33	Технологического образования и
																		28	Общей и теоретической физики
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и информатики
56	16	32	32				4	4										28	Общей и теоретической физики
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		25	Прикладной математики и дифференциальных уравнений

План Учебный план ППСЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.rlx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ			Семестр 1							Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого
+	ОП.16	Физика	5	34				178	178	168		10		178																	
+	ОП.17	Управление данными					8	44	44	40	4			44																	
+	ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					7	40	40	32	4	4		40																	
ПМ.Профессиональные модули								2222	2222	2046	116	60	1670	552																	
+	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	7	6	7	7	8	382	382	360	10	12	382																		
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	7	6		7		136	136	128		8	136																		
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем					8	102	102	88	10	4	102																		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144	144	144			144																		
+	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	5	4678	4588		7	838	838	774	44	20	634	204																	
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы		67	8			154	154	126	20	8	78	76																	
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			8		7	130	130	108	18	4	130																		
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений		8				66	66	60	6		66																		
+	МДК.02.04	Технологии программирования	5	4				128	128	120		8		128																	
+	УП.02.01	Учебная практика			4			216	216	216			216																		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144	144			144																		
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	467	35678	36	6		858	858	768	62	28	510	348																	
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	67	5		6		208	208	160	36	12	66	142																	
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		678				186	186	152	26	8	48	138																	
+	МДК.03.03	Физические основы компьютера	4	3				68	68	60		8		68																	
+	УП.03.01	Учебная практика			3			144	144	144			144																		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			252	252	252			252																		
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																		
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	8					108	108	108			108																		
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8					108	108	108			108																		

План Учебный план ППСЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.plx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.rlx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																		28	Общей и теоретической физики
									44	20	20	20				4		26	Вычислительной техники и
40	16			16			4	4										49	Теории и истории права и государства
572	128	192	192	176	176		52	24	402	90	120	120	164	164		28			
284	32	64	64	176	176		4	8	46	20	20	20				6			
84	16	32	32	32	32			4										26	Вычислительной техники и
56	16	32	32				4	4	46	20	20	20				6		26	Вычислительной техники и информатики
144				144	144													26	Вычислительной техники и информатики
128	32	64	64				24	8	166	50	80	80	20	20		16			
64	16	32	32				12	4	34	10	20	20				4		26	Вычислительной техники и
64	16	32	32				12	4	66	20	20	20	20	20		6		26	Вычислительной техники и
									66	20	40	40				6		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и информатики
160	64	64	64				24	8	46	20	20	20				6			
80	32	32	32				12	4										26	Вычислительной техники и информатики
80	32	32	32				12	4	46	20	20	20				6		26	Вычислительной техники и информатики
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и
																		26	Вычислительной техники и информатики
									144				144	144				26	Вычислительной техники и информатики
									216				216	216					
									108				108	108				26	Вычислительной техники и
									108				108	108				26	Вычислительной техники и



Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
Вид деятельности: проектирование цифровых систем		
ПК 1.1.	Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем.	-
ПК 1.2.	Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием.	-
ПК 1.3.	Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства.	-
ПК 1.4.	Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств.	-
Вид деятельности: проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		
ПК 2.1.	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.	-
ПК 2.2.	Владеть методами командной разработки программных продуктов.	-
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.	-
ПК 2.4.	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.	-
ПК 2.5.	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости).	-
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		
ПК 3.1.	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.	-
ПК 3.2.	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	Химия	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.11	Введение в специальность и основы проектной деятельности	
СО.12	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
СО.13	Предлагаемые ОО	
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 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 03.
СГ.06	Основы философии	ОК 01.; ОК 03.
СГ.07	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
СГ.08	Бурятский язык	ОК 05.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 02.
ОП.02	Дискретная математика	ОК 01.
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ОК 02.
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05	Операционные системы и среды	ОК 02.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ОК 02.; ПК 3.1.
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02.
ОП.09	Теоретические основы информатики	ОК 02.
ОП.10	Электронные таблицы	ОК 02.
ОП.11	Основы баз данных	ОК 02.
ОП.13	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 02.
ОП.14	Основы схемотехники	ОК 01.; ПК 1.2.
ОП.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.16	Физика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.17	Управление данными	ОК 02.
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06
ПМ	Профессиональные модули	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	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ПК 2.3.
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Технологии программирования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Физические основы компьютера	ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.
		Государственная итоговая аттестация	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.
	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	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.
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.plx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	756	720	1516	760	756	1468	752	716	1480	760	720
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	756	720									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	756	720									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1516	760	756	1468	752	716	1480	760	720
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		730				434	244	190	236	160	76	60	36	24
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1620				654	336	318	540	380	160	426	216	210
ПМ	Профессиональные модули		1898				428	180	248	692	212	480	778	508	270
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	40	36	-	32	32	-	40	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	32.04	-	32	32.22	-	32	32	-	32	32	-	32	32
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	4	2	2	4	2	2	5	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		5	3	2	7	4	3	5	3	2	6	4	2
		Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	87.85%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	55%													

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Истории
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математических дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	Проектирования цифровых систем
2	Операционных систем
3	Информационных технологий
4	Инженерной компьютерной графики
5	Прикладного программирования
6	Электротехники и электроники
7	Метрологии и электротехнических измерений
<b>Мастерские:</b>	
1	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '090201-кск-2023-9кл.rlx', код направления 09.02.01, год начала подготовки 2023

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 №362 от 25 мая 2022 г. Учебный план имеет структурное соответствие по циклам дисциплин с ФГОС СПО по данной специальности базовой подготовки. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 762 от 24.08.2022 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. Вариативная часть использована на увеличение часов учебных циклов СГ, ОП и ПМ. При реализации ППССЗ предусмотрены два вида практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Учебный год состоит из двух семестров. 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 семестра (кроме последнего) в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Продолжительность каждой экзаменационной сессии - одна неделя. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).