

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 6 от 22.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Ректор А.В. Дамдинов
22 02 2023 г.

21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Кафедра: Геологии

Квалификация: Техник-геолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов
подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований
управление персоналом структурного подразделения
ведение горно-буровых работ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 611 от 26.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Е.Р. Урмакшинова/

Начальник УМУ / М.В. Дармаев/

Директор / Т.В. Марзаева/

Зав.кафедрой / А.А. Цыганков/

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		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		
II																	Э	К	К	У	У	У	У														Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	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			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20	19	39	16	14	30	16	10	26	95
У	Учебная практика				4		4				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6	4		4	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1		1	5
Д	Защита выпускной квалификационной работы								3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		23	29	52	23	29	52	23	20	43	147
Студентов		15			15			15			
Групп		1			1			1			

План Учебный план ППСЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1												
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Эксперт ное	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2							
															Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1250	226		1476		756		40	600	116		720		38	572	110		
ОО.Среднее общее образование								1476	1476	1250	226		1476		756		40	600	116		720		38	572	110		
+	СО.01	Базовые дисциплины	1122	12	1111222		11222	1160	1160	976	184		1160		594		40	460	94		566		38	438	90		
+	БД.01	Русский язык	12					160	160	136	24		160		72			60	12		88			76	12		
+	БД.02	Литература			2		1	94	94	78	16		94		48			40	8		46			38	8		
+	БД.03	Иностранный язык					12	96	96	78	18		96		50			40	10		46			38	8		
+	БД.04	История			1		2	116	116	98	18		116		70			60	10		46			38	8		
+	БД.05	Обществознание			12			132	132	118	14		132		70			60	10		62			58	4		
+	БД.06	Информатика			12			136	136	116	20		136		72		40	20	12		64			38	18	8	
+	БД.07	Биология			1			70	70	60	10		70		70			60	10								
+	БД.08	Математика	12					178	178	156	22		178		92			80	12		86			76	10		
+	БД.09	Физическая культура		12				96	96	78	18		96		50			40	10		46			38	8		
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			46	46	38	8		46								46			38	8		
+	БД.11	Введение в специальность и основы проектной деятельности					2	36	36	20	16		36								36			20	16		
+	СО.12	Профильные дисциплины	12		12			316	316	274	42		316		162			140	22		154			134	20		
+	ПД.01	География	12					138	138	118	20		138		70			60	10		68			58	10		
+	ПД.02	Химия			1			92	92	80	12		92		92			80	12								
+	ПД.03	Физика			2			86	86	76	10		86								86			76	10		
+	СО.13	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2656	224	72	2122	830													
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл								620	620	450	138	32	484	136													
+	СГ.01	История России			3			60	60	48	8	4	60														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	6		34	128	128	112	8	8	128														
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3				68	68	48	16	4	68														
+	СГ.04	Физическая культура		34				120	120	60	52	8	120														
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5					72	72	48	24		72														
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности					3	36	36	32		4	36														
+	СГ.07	Русский язык и культура речи					4	58	58	42	14	2		58													
+	СГ.08	Бурятский язык					3	40	40	32	8			40													
+	СГ.09	История Бурятии					4	38	38	28	8	2		38													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								874	874	794	44	36	314	560													
+	ОП.01	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	34					96	96	90	2	4	96														
+	ОП.02	Гидрогеология			6			48	48	40	8		48														
+	ОП.03	Минералогия, петрография и структурная геология		45	6			186	186	166	14	6	52	134													
+	ОП.04	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		3				52	52	48	2	2	52														
+	ОП.05	Математическая обработка поисково – разведочных работ	5					72	72	64	4	4	60	12													
+	ОП.06	Общая геология	34					96	96	90		6		96													
+	ОП.07	Химия		4				44	44	42		2		44													
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		6			5	100	100	88	10	2	6	94													

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.rlx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

Курс 2																Курс 3												Закрепленная кафедра		
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5						Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																													15	Русского языка и общего языкознания
																													16	Русской и зарубежной литературы
																													10	Иностранных языков
																													38	Истории Бурятии
																													76	Политологии и социологии
																													26	Вычислительной техники и
																													1	Ботаники
																													33	Технологического образования и
																													21	Физического воспитания
																													3	Зоологии и экологии
																													53	Геологии
																													4	Географии и геоэкологии
																													54	Общей и аналитической химии
																													28	Общей и теоретической физики
760	176	64	64	416	284	64	40	742	140		524	407	56	22	730	224		432	368	64	10	720	120		560	520	40			
304	80			144	12	60	20	184	28		98		46	12	108	16		64		28		24			20		4			
60	32			16		8	4																					38	Истории Бурятии	
36				32			4	32			28			4	36			32		4		24			20		4		10	Иностранных языков
68	32			16	12	16	4																					3	Зоологии и экологии	
64				32		28	4	56			28		24	4														21	Физического воспитания	
															72	16		32		24								4	Географии и геоэкологии	
36	16			16			4																					87	Прикладной экономики	
								58	14		28		14	2														15	Русского языка и общего языкознания	
40				32		8																						40	Бурятского языка и методики	
								38	14		14		8	2														38	Истории Бурятии	
260	80	64	64	96	96	4	16	252	84		154	135	4	10	202	80		96	96	16	10	160	60		80	80	20			
52	16			32	32	2	2	44	14		28	28		2														53	Геологии	
																						48	20		20	20	8	53	Геологии	
								44	14		28	28		2	76	32		32	32	8	4	66	20		40	40	6	53	Геологии	
52	16	32	32			2	2																					53	Геологии	
															72	32		32	32	4	4							53	Геологии	
52	16			32	32		4	44	14		28	28		2														53	Геологии	
								44	14		28	12		2														54	Общей и аналитической химии	
															54	16		32	32	4	2	46	20		20	20	6	53	Геологии	

План Учебный план ППСЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

Курс 2																Курс 3												Закрепленная кафедра		
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5						Семестр 6								
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Код	Наименование
								32	14		14	<u>11</u>	2	2															49	Теории и истории права и государства
52	16			32	<u>32</u>		4																						53	Геологии
52	16	32	<u>32</u>				4	44	14		28	<u>28</u>	2																53	Геологии
196	16			176	176		4	306	28		272	272	6		420	128		272	272	20		320	60		244	224	16			
															210	64		136	<u>136</u>	10		110	40		60	<u>60</u>	10			
															138	64		64	<u>64</u>	10									53	Геологии
																						110	40		60	<u>60</u>	10		53	Геологии
															72			72	<u>72</u>										53	Геологии
196	16			176	176		4	154	14		136	<u>136</u>	4																	
52	16			32	<u>32</u>		4	46	14		28	<u>28</u>	4																53	Геологии
144				144	<u>144</u>																								53	Геологии
								108			108	<u>108</u>																	53	Геологии
															210	64		136	<u>136</u>	10		66	20		40	<u>20</u>	6			
															138	64		64	<u>64</u>	10		66	20		40	<u>20</u>	6		53	Геологии
															72			72	<u>72</u>										53	Геологии
								152	14		136	<u>136</u>	2																	
								44	14		28	<u>28</u>	2																53	Геологии
								108			108	<u>108</u>																	53	Геологии
																						144			144	<u>144</u>			53	Геологии
																						216			216	216				
																						108			108	<u>108</u>			53	Геологии
																						108			108	<u>108</u>			53	Геологии

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: выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов		
ПК. 1.1.	Проводить полевые геологические исследования и работы с получением первичного геологического материала.	-
ПК. 1.2.	Разрабатывать методики и техники полевых работ по отдельным методам геологических исследований.	-
ПК 1.3.	Выполнять полевое обследование месторождений полезных ископаемых.	-
ПК 1.4.	Использовать современные технологии поиска и разведки месторождений полезных ископаемых.	-
ПК 1.5.	Выполнять предварительную обработку результатов полевых работ с применением современных программных средств.	-
ПК 1.6.	Проводить описание и замеры объектов геологических наблюдений.	-
ПК 1.7.	Осуществлять отбор образцов горных пород, керна и всех видов проб.	-
ПК 1.8.	Выполнять физический анализ образцов и проб в полевых условиях.	-
Вид деятельности: подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований		
ПК 2.1.	Организовывать и управлять процессами подготовки геологических материалов, снаряжения, техники и оборудования в соответствии с полученным заданием.	-
ПК 2.2.	Определять виды и типы материалов, снаряжения, техники и оборудования для проведения геологических исследований.	-
ПК 2.3.	Осуществлять самостоятельный контроль подготовки материалов и оборудования.	-
ПК 2.4.	Использовать компьютерные и спутниковые технологии для автоматизации полевых измерений.	-
ПК 2.5.	Использовать специальные геологические приборы и инструменты, предназначенные для решения задач поиска и разведки месторождений, выполнять их исследование, поверки и юстировку.	-
Вид деятельности: управление персоналом структурного подразделения		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.1.	Разрабатывать мероприятия и организовывать работы при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых.	-
ПК 3.2.	Принимать решения по комплектованию структурного подразделения исполнителей и организации работы структурного подразделения.	-
ПК 3.3.	Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.	-
ПК 3.4.	Обеспечивать безопасное проведение работ.	-
Вид деятельности: ведение горно-буровых работ		
ПК 4.1.	Выбирать технологию, оборудование, элементы крепления, инструменты для поверхностных и подземных проходческих работ.	-
ПК 4.2.	Принимать меры к предупреждению отказов и аварий.	-
ПК 4.3.	Проводить и контролировать вентиляцию, освещение, водоотлив скважин при проведении горных работ.	-
ПК 4.4.	Оформлять документацию и производить расчеты, связанные с горнопроходческими и буровыми работами.	-
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасность проведения буровых и горных работ.	-
ПК 4.6.	Выбирать способ разработки месторождений полезных ископаемых.	-

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	Информатика	
БД.07	Биология	
БД.08	Математика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.11	Введение в специальность и основы проектной деятельности	
СО.12	Профильные дисциплины	
ПД.01	География	
ПД.02	Химия	
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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	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 бережливого производства	ОК 07.
СГ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 03.
СГ.07	Русский язык и культура речи	ОК 05.
СГ.08	Бурятский язык	ОК 05.
СГ.09	История Бурятии	ОК 06.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	ОК 01.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Гидрогеология	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.03	Минералогия, петрография и структурная геология	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.04	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 2.4.
ОП.05	Математическая обработка поисково – разведочных работ	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.06	Общая геология	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.07	Химия	ОК 01.; ОК 07.
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Общая геоморфология	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.11	Основы кристаллографии и минералогии	ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований	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	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная 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.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.03	Управление персоналом структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Ведение горно-буровых работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Технологические процессы участка	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ГИА.01(Д)	Государственный 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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП	4428	4428	1476	756	720	1502	760	742	1450	730	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	2952	2952				1502	760	742	1450	730	720
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		620				488	304	184	132	108	24
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		874				512	260	252	362	202	160
ПМ	Профессиональные модули		1242				502	196	306	740	420	320
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.76	-	37.8	37.9	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	14.4	-			-	40	22	-	10	
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	32.03	-	32	32.11	-	32	32	-	32	32
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	5	5	4	2	2	6	1	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		5	2	3	9	4	5	1	1	
		Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.18%								
Доля практик в профессиональном цикле (%)		52.17%										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	топографического черчения
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	геологии
9	полезных ископаемых
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	основ экономики
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	аналитической химии
2	кристаллографии
3	минералогии и петрографии
4	геофизических методов поисков и разведки
5	электротехники и электроники
6	полезных ископаемых
7	гидрогеологии и инженерной геологии
8	экологии и безопасности жизнедеятельности
9	лабораторных методов исследований минерального сырья
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

Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

№	Наименование
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2023-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2023

8. 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 21.02.13 "Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 611 от 26 июля 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 ФГОС использована на увеличение часов учебных циклов СГ и ОП. При реализации ППССЗ предусмотрены два вида практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в конце третьего семестра. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по профилю специальности проводится в 4-5 семестрах, преддипломная - в конце 6 семестра.

Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. 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 государственный экзамен и защиту дипломного проекта (работы).