

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



А.В. Дамдинов

### 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Квалификация: Техник-геолог
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) № 494 от 12.05.2014

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР \_\_\_\_\_ / Е.Р. Урмакшинова/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / М.В. Дармаев/

Директор Колледжа \_\_\_\_\_ / Т.В. Марзаева/

Зав.кафедрой геологии \_\_\_\_\_ / А.А. Цыганков/



План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '210213-геология-2022-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала п

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1								Курс 2																				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3																	
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек							
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1250	226	1476		756		40	600	116	720		38	572	110													
<b>СО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1250	226	1476		756		40	600	116	720		38	572	110													
+	СО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	12	12	<b>11111</b> <b>22222</b>			<b>11222</b>	1160	<b>1160</b>	<b>976</b>	<b>184</b>	1160		594		<b>40</b>	<b>460</b>	<b>94</b>	566		<b>38</b>	<b>438</b>	<b>90</b>																		
+	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: алгебра, начала математического анализа, геометрия			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	Астрономия					2	36	36	20	16	36								36			20	16																		
+	СО.12	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>1122</b>					316	<b>316</b>	<b>274</b>	<b>42</b>	316		162				<b>140</b>	<b>22</b>	154			<b>134</b>	<b>20</b>																		
+	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	<b>Предлагаемые ОО</b>																																								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4536	4536	3024	1512	3186	1350									864	224	32	25	320	62	288	756	196											
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									860	860	598	262	648	212											272	64			144		64	188	28									
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			60	60	48	12	60																														
+	ОГСЭ.02	История			3			60	60	48	12	60										60	32			16		12														
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		7	8		3456	192	192	168	24	192										36				32		4	32													
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				336	336	168	168	336										64				32		32	56													
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи					4	60	60	42	18		60																60	14												
+	ОГСЭ.06	Бурятский язык		3				40	40	32	8		40									40				32		8														
+	ОГСЭ.07	Введение в специальность	3					72	72	64	8		72									72	32			32		8														
+	ОГСЭ.08	История Бурятии					4	40	40	28	12		40															40	14													
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>									144	144	96	48	144										72	16			32		24													
+	ЕН.01	Математика	3					72	72	48	24	72										72	16			32		24														
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	5					72	72	48	24	72																														
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>									3532	3532	2330	1202	2394	1138										520	144	32	25	144	62	200	568	168										
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>									1906	1906	1242	664	768	1138												424	112	32	25	112	37	168	400	112								
+	ОП.01	Топографическое черчение		56				182	182	112	70	92	90																													
+	ОП.02	Электротехника и электроника		78				152	152	104	48	52	100																													
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			6			138	138	96	42	70	68																													
+	ОП.04	Геология	4	3				182	182	138	44	92	90									124	32			64	25	28	58	14												
+	ОП.05	Полезные ископаемые, минералогия и петрография	6	45				198	198	138	60	100	98															60	14													
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					96	96	48	48	40	56									96	16	32	25		48															
+	ОП.07	Основы экономики		6				80	80	48	32	80																														
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4				56	56	28	28	56																56	14													
+	ОП.09	Охрана труда		6				90	90	48	42	90																														
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		3				96	96	48	48	96										96	32			16	12	48														







Семестр 4				Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра	
Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Код	Наименование
	28		32																									28	Общей и теоретической физики
	28	22	26																									54	Общей и аналитической химии
										72	24		24	19	24													53	Геологии
																94	32		32	12	30							53	Геологии
																	64	20		20	8	24					60	Поликлинической терапии и профилактической медицины с	
	28	22	14	72	32		32	12	8																		53	Геологии	
	56	44	56	288	96		96	76	96	144	48		48	38	48	576	192		192	153	192	354	120		120	96	114		
	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	96	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>25</b>	<b>32</b>																				
	56	<u>44</u>	56	96	32		32	<u>25</u>	32																			53	Геологии
																												53	Геологии
	216	<u>216</u>																										53	Геологии
				192	<b>64</b>		<b>64</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	144	<b>48</b>		<b>48</b>	<b>38</b>	<b>48</b>														
				192	64		64	<u>51</u>	64	144	48		48	<u>38</u>	48													53	Геологии
				144			144	<u>144</u>		252			252	<u>252</u>														53	Геологии
																192	<b>64</b>		<b>64</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	120	<b>40</b>		<b>40</b>	<b>32</b>	<b>40</b>		
																192	64		64	<u>51</u>	64	120	40		40	<u>32</u>	40	53	Геологии
																72			72	<u>72</u>								53	Геологии
																384	<b>128</b>		<b>128</b>	<b>102</b>	<b>128</b>	234	<b>80</b>		<b>80</b>	<b>64</b>	<b>74</b>		
																192	64		64	<u>51</u>	64	120	40		40	<u>32</u>	40	53	Геологии
																192	64		64	<u>51</u>	64	114	40		40	<u>32</u>	34	53	Геологии
																72			72	<u>72</u>								53	Геологии
																						144			144	<u>144</u>		53	Геологии
																						216			216	204			
																						144			144	<u>144</u>		53	Геологии
																									72	60		53	Геологии

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), за 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	Проводить геологические маршруты.	ПК
ПК 1.2	Проводить геологосъемочные работы.	ПК
ПК 1.3	Определять и оконтуривать месторождения полезных ископаемых.	ПК
ПК 1.4	Оформлять техническую и технологическую документацию поисково-разведочных работ.	ПК
ПК 2.1	Отбирать образцы и подготавливать пробы к анализу.	ПК
ПК 2.2	Выполнять физико-химические анализы образцов и проб в полевых условиях.	ПК
ПК 2.3	Оформлять результаты предварительных исследований.	ПК
ПК 2.4	Подготавливать пробы минерального сырья для геофизических исследований.	ПК
ПК 3.1	Организовывать работу персонала на участке.	ПК
ПК 3.2	Проверять качество выполняемых работ.	ПК
ПК 3.3	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности персонала подразделения.	ПК
ПК 3.4	Обеспечивать безопасное проведение работ.	ПК

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 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 5; 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	Информатика	ОК 4; ОК 5
БД.07	Биология	ОК 1; ОК 2
БД.08	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ОК 2; ОК 4; ОК 6
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 3; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ПД.01	География	ОК 8; ОК 9
ПД.02	Химия	ОК 3; ОК 8
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 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
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 8
ОГСЭ.08	История Бурятии	ОК 4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.4
П	Профессиональный учебный цикл	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.01	Топографическое черчение	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 2.3
ОП.02	Электротехника и электроника	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	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 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.4
ОП.05	Полезные ископаемые, минералогия и петрография	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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	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
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.09	Охрана труда	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.11	Физика	ОК 1; ОК 8
ОП.12	Химия	ОК 1; ОК 8; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.13	Геодезия с основами космосъемки	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.14	История геологических исследований в Байкальском регионе	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.15	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 3.4
ОП.16	Основы кристаллографии и минералогии	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.4
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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.01	Ведение технологических процессов поисково - разведочных работ	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
МДК.01.01	Технология поисково - разведочных работ	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
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
ПП.01.01	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
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Геолого - минералогические исследования минерального сырья	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.02.01	Полевые и лабораторные исследования минерального сырья	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
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.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	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; ПК 3.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.01	Основы организации и управления на производственном участке	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; ПК 3.4
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; ПК 3.4
ПМ.03.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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Шлифовщик горных пород"	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; ПК 3.4
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "Отборщик геологических проб"	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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.04.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	



№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>864</b>																													
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>864</b>					21																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>																													
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>576</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>320</b>	<b>288</b>		ТО: 16 Э: 1		<b>756</b>	<b>504</b>	<b>196</b>		<b>308</b>	<b>252</b>			ТО: 14 Э: 1		<b>1620</b>	<b>1080</b>	<b>420</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>540</b>		ТО: 30 Э: 2			
1	ОГСЭ.02	История	ДифЗ	<b>60</b>	48	32		16	12													ДифЗ	<b>60</b>	48	32		16	12				38	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>36</b>	32			32	4			Др	<b>32</b>	28			28	4				Др(2)	<b>68</b>	60			60	8				21	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>64</b>	32			32	32			За	<b>56</b>	28			28	28				За(2)	<b>120</b>	60			60	60				10	345678
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи										Др	<b>60</b>	42	14		28	18				Др	<b>60</b>	42	14		28	18				15	4
5	ОГСЭ.06	Бурятский язык	За	<b>40</b>	32			32	8													За	<b>40</b>	32			32	8				40	3
6	ОГСЭ.07	Введение в специальность	Эк	<b>72</b>	64	32		32	8													Эк	<b>72</b>	64	32		32	8				53	3
7	ОГСЭ.08	История Бурятии										Др	<b>40</b>	28	14		14	12				Др	<b>40</b>	28	14		14	12				38	4
8	ЕН.01	Математика	Эк	<b>72</b>	48	16		32	24													Эк	<b>72</b>	48	16		32	24				24	3
9	ОП.04	Геология	За	<b>124</b>	96	32		64	28			Эк	<b>58</b>	42	14		28	16				Эк За	<b>182</b>	138	46		92	44				53	34
10	ОП.05	Полезные ископаемые, минералогия и петрография										За	<b>60</b>	42	14		28	18				За	<b>60</b>	42	14		28	18				53	456
11	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	<b>96</b>	48	16	32		48													Эк	<b>96</b>	48	16	32		48				53	3
12	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности										За	<b>56</b>	28	14		14	28				За	<b>56</b>	28	14		14	28				49	4
13	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>96</b>	48	32		16	48													За	<b>96</b>	48	32		16	48				3	3
14	ОП.11	Физика	Др	<b>108</b>	64	32		32	44			Эк	<b>74</b>	42	14		28	32				Эк Др	<b>182</b>	106	46		60	76				28	34
15	ОП.12	Химия										ДифЗ	<b>82</b>	56	28		28	26				ДифЗ	<b>82</b>	56	28		28	26				54	4
16	ОП.16	Основы кристаллографии и минералогии										За	<b>70</b>	56	28		28	14				За	<b>70</b>	56	28		28	14				53	45
17	ПМ.01	Ведение технологических процессов поисково - разведочных работ	ДифЗ Др	<b>96</b>	64	32		32	32			Эк ДифЗ	<b>168</b>	112	56		56	56				Эк ДифЗ(2) Др	<b>264</b>	176	88		88	88					345
18	МДК.01.01	Технология поисково - разведочных работ	Др	<b>96</b>	64	32		32	32			Эк	<b>168</b>	112	56		56	56				Эк Др	<b>264</b>	176	88		88	88				53	345
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) ДифЗ Др(3)								Эк(3) За(3) ДифЗ Др(3)								Эк(6) За(6) ДифЗ(2) Др(6)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		144	144			144		4		216	216			216				6		360	360			360			10			
	УП.01.01	Учебная практика	ДифЗ	144	144			144		4												ДифЗ	144	144			144			4			
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ДифЗ	216	216			216				6	ДифЗ	216	216			216			6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2											8								10				







		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	4490	1476	756	720	1620	864	756	1512	864	648	1404	864	540	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476		1476	1248	1250	1476	756	720										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
СО	Среднее общее образование	1476	1476		1476	1248	1250	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 учебный цикл	648	648	212	860	432	598				460	272	188	236	160	76	164	100	64	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	144		144	96	96				72	72		72	72					
П	Профессиональный учебный цикл	2394	2394	1138	3532	1596	2330				1088	520	568	1204	632	572	1240	764	476	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	768	768	1138	1906	512	1242				824	424	400	772	344	428	310	188	122	
ПМ	Профессиональные модули	1626	1626		1626	1084	1088				264	96	168	432	288	144	930	576	354	
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			34.75				-	32	32.11	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)										6	3	3	6	3	3	3	2	1
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)							10	5	5	4	2	2	4	2	2	7	2	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1	1				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							5	2	3	6	3	3	2	1	1	1	1	1

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
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
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации; включая электронный) или место для стрельбы

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

Примечание Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '210213-геология-2022-9кл.plx', код направления 21.02.13, год начала подготовки 2022

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 № 494 от 12 мая 2014 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 № 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 ППССЗ. 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 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 4-7 семестрах, преддипломная - в конце 8 семестра. Практики распределены длительностью от 4 до 7 недель. Оценка качества освоения ППССЗ 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.