Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Баранов Юрий Александрович

Педагогический совет
Протокол № 9

28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Осинниковский горнотехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

код *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-геолог

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 26.07.2022 **№** 611

Виды деятельности
Выполнение полевых геологичексих 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
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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											::					::	::	=	=																		::	::							=	=	=	=	=	=	=	=
II						0	0	0	0	::	::							=	=																::	::									=	=	=	=	=	=	=	=
III	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::				=	=										8	8	::	::	::					Δ	Δ	Δ	III	III	III	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	5	160	40	720						2	**44**	
II	34	4	160	36	828	4					10	**52**	
III	17	6	160	66	1404	3	10		3	3	10	**52**	
IV											8	**8**	
Всего	**88**	**15**	**480**	**142**	**2952**	**7**	**10**		**3**	**3**	**30**	**156**	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																															
													Обязательная							Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3						
														в том числе						14 нед									23 нед									11 (4) нед						
																								в том числе								в том числе								в том числе						
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	28	29	31	32	33	34	35	38	40	42	43	45	46	47	48	49	52	54	56	57	59	60	61	62	63
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																										
5	НО	Начальное общее образование																																										
6	*																																											
8	ОО	Основное общее образование																																										
9	*																																											
11	СО	Среднее общее образование																																										
13	БД	Базовые дисциплины																																										
14	*																																											
16	ПД	Профильные дисциплины																																										
17	*																																											
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																										
20	*																																											
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	2	25	1	1	2	23		2736	1502	480	278	152			50	142	342	258	70	44	26				14	378	262	90	52	38				26	377	175	48	32	16		
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	6			2	2		396	330	54	24	30				12	234	184	40	24	16				10	54	46	6		6				2	54	50	4		4		
26	СГ.01	История России			1				1		36	26	8	8					2	36	26	8	8					2																
27	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	2						108	92	12		12				4	54	46	6		6				2	54	46	6		6				2							
28	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1				1		72	56	14	10	4				2	72	56	14	10	4				2																
29	СГ.04	Физическая культура		3	4						108	100	8		8																							54	50	4		4		
30	СГ.05	Основы бережливого производства			1			1			36	26	8	4	4				2	36	26	8	4	4				2																
31	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			1			36	30	4	2	2				2	36	30	4	2	2				2																
32	*																																											
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																										
35	*																																											
37	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		7				10		612	424	150	100	50				38	108	74	30	20	10				4	324	216	84	52	32				24	89	69	18	14	4		
38	ОП.01	Аналитическая химия			1				1		36	24	10	6	4				2	36	24	10	6	4				2																
39	ОП.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	2						2		72	46	18	12	6				8										72	46	18	12	6				8							
40	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		36	22	12	6	6				2										36	22	12	6	6				2							
41	ОП.04	Гидрогеология			2				2		36	20	14	8	6				2										36	20	14	8	6				2							
42	ОП.05	Минералогия, петрография и структурная геология	4		3				34		180	134	36	28	8				10																			89	69	18	14	4		
43	ОП.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности			2				2		72	56	14	6	8				2										72	56	14	6	8				2							
44	ОП.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	2						2		72	54	10	10					8										72	54	10	10					8							
45	ОП.08	Геология			1				1		72	50	20	14	6				2	72	50	20	14	6				2																
46	ОП.10	Угольная геология			2				2		36	18	16	10	6				2										36	18	16	10	6				2							
47	*																																											
49	ПЦ	Профессиональный цикл	10		12	1	1		11		1728	748	276	154	72			50	92																			234	56	26	18	8		
51	ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	5		2				4		692	260	104	72	32				40																			234	56	26	18	8		
53	МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	34						34		180	112	52	36	16				16																			90	56	26	18	8		
54	МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	45						45		216	148	52	36	16				16																									
55	МДК*																																											
57	УП.01.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов			3			РП		час	144		144	нед	4					час			нед							час			нед						час		144	нед	4		

58	УП*																																													
60	ПП.01.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов			5			РП		час	144		144	нед	4				час				нед																				нед		
61	ПП*																																													
63	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5								8							8																											
64		Всего часов по МДК									396		104																																	
66	ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований	1		2				1		178	106	26	18	8				10																											
68	МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования			5				5		134	106	26	18	8				2																											
69	МДК*																																													
71	УП.02.01	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований			5			РП		час	36		36	нед	1				час				нед																				нед		
72	УП*																																													
74	ПП*																																													
76	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5								8							8																											
77		Всего часов по МДК									134		26																																	
79	ПМ.03	Управление персоналом производственного подразделения	1		3				2		216	104	28	20	8				12																											
81	МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда			6				6		66	50	14	10	4				2																											
82	МДК.03.02	Экономика организации			6				6		70	54	14	10	4				2																											
83	МДК*																																													
85	УП*																																													
87	ПП.03.01	Управление персоналом производственного подразделения			6			РП		час	72		72	нед	2				час				нед																				нед		
88	ПП*																																													
90	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6								8							8																											
91		Всего часов по МДК									136		28																																	
93	ПМ.04	Ведение горно-буровых работ	2		2		1		2		296	152	54	20	14			20	18																											
95	МДК.04.01	Технологические процессы участка	5						5		108	84	16	10	6				8																											
96	МДК.04.02	Региональная геология			4		4		4		108	68	38	10	8			20	2																											
97	МДК*																																													
99	УП.04.01	Ведение горно-буровых работ			5			РП		час	72		72	нед	2				час				нед																				нед		
##	УП*																																													
##	ПП*																																													
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5								8							8																											
##		Всего часов по МДК									216		54																																	
##	ПМ.05	Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих	1		3	1			2		346	126	64	24	10			30	12																											
##	МДК.05.01	Технология выполнения поисково-разведочных работ			6	6			6		122	68	52	16	6			30	2																											
##	МДК.05.02	Теоретическая подготовка пр рабочей профессии			5				5		72	58	12	8	4				2																											
##	МДК*																																													
##	УП*																																													
##	ПП.05.01	Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих			5			РП		час	144		144	нед	4				час				нед																				нед		
##	ПП*																																													
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6								8							8																											
##		Всего часов по МДК									194		64																																	
##	ПМ*																																													
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	612		612	нед	17				час				нед																				нед		4
##		Учебная практика								час	252		252	нед	7				час				нед																				нед		4
##		Концентрированная								час	252		252	нед	7				час				нед																				нед		4
##		Рассредоточенная								час				нед					час				нед																				нед		

| | | |

| Распределение по курсам и семестрам | | |

| | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					
4					

Индекс	Содержание
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 атикоррупционного 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
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
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 в подготовке 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 исследования, проверки и юстировку
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.	Обеспечить безопасное проведение работ
ПК 4.1.	Выбирать технологию, оборудование, элементы крепления, инструменты для поверхностных и подземных проходческих работ
ПК 4.3.	Проводить и контролировать вентиляцию, освещение, водоотлив скважин при проведении горных работ
ПК 4.4.	Оформлять документацию и произвоить расчеты, связанные с горно-проходческими и буровыми работами
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасность проведения буровых и горных работ
ПК 4.6.	Выбирать способ разработки месторождений полезных ископаемых

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**												
СГ.01	История России												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												
СГ.04	Физическая культура												
СГ.05	Основы бережливого производства												
СГ.06	Основы финансовой грамотности												
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**												
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**												
ОП.01	Аналитическая химия												
ОП.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела												
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация												
ОП.04	Гидрогеология												
ОП.05	Минералогия, петрография и структурная геология												
ОП.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности												
ОП.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ												
ОП.08	Геология												
ОП.10	Угольная геология												
ПЦ	**Профессиональный цикл**												
ПМ.01	**Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов**												
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований												
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований												
УП.01.01	*Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов*												
ПП.01.01	*Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов*												
ПМ.02	**Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований**												
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования												

УП.02.01	*Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований*												
ПМ.03	**Управление персоналом производственного подразделения**												
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда												
МДК.03.02	Экономика организации												
ПП.03.01	*Управление персоналом производственного подразделения*												
ПМ.04	**Ведение горно-буровых работ**												
МДК.04.01	Технологические процессы участка												
МДК.04.02	Региональная геология												
УП.04.01	*Ведение горно-буровых работ*												
ПМ.05	**Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих**												
МДК.05.01	Технология выполнения поисково-разведочных работ												
МДК.05.02	Теоретическая подготовка пр рабочей профессии												
ПП.05.01	*Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение демонстрационного экзамена												

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1		Курс 2		Кур
			Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5
		Факт														
	К.СГ.01	История России			1				1							
	К.СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	2											
	К.СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1				1							
	К.СГ.04	Физическая культура		3	4											
	К.СГ.05	Основы бережливого производства			1			1								
	К.СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			1								
	К.ОП.01	Аналитическая химия			1				1							
	К.ОП.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	2						2							
	К.ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2							
	К.ОП.04	Гидрогеология			2				2							
	К.ОП.05	Минералогия, петрография и структурная геология	4		3				34							
	К.ОП.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности			2				2							
	К.ОП.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	2						2							
	К.ОП.08	Геология			1				1							
	К.ОП.10	Угольная геология			2				2							
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														
	ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов														
	К.МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	34						34							
	К.МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	45						45							
	К.УП.01.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов			3											
	К.ПП.01.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов			5											
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	5													
	ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований														
	К.МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования			5				5							
	К.УП.02.01	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований			5											
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	5													

	ПМ.03	Управление персоналом производственного подразделения														
	К.МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда			6				6							
	К.МДК.03.02	Экономика организации			6				6							
	К.ПП.03.01	Управление персоналом производственного подразделения			6											
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	6													
	ПМ.04	Ведение горно-буровых работ														
	К.МДК.04.01	Технологические процессы участка	5						5							
	К.МДК.04.02	Региональная геология			4		4		4							
	К.УП.04.01	Ведение горно-буровых работ			5											
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	5													
	ПМ.05	Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих														
	К.МДК.05.01	Технология выполнения поисково-разведочных работ			6	6			6							
	К.МДК.05.02	Теоретическая подготовка пр рабочей профессии			5				5							
	К.ПП.05.01	Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих			5											
	К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*	6													
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы														
	К.	Защита выпускной квалификационной работы														
	К.	Подготовка к государственным экзаменам														
	К.	Проведение демонстрационного экзамена														
	*															

с 3	Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		ЦК
Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	Сем A	Сем B	Сем C	Сем D	Сем E	Сем F	Сем G	Сем H	Сем I	Сем J	Сем K	Сем L	Сем M	

	№	Наименование
	1	Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; химии; безопасности жизнедеятельности; информационных технологий в профессиональной деятельности; метрологии, стандартизации и сертификации; геологии; основ геодезии; минералогии и петрографии
	2	Лаборатории: аналитической химии, кристаллографии, минералогии и петрографии,; геофизических методов поиски и разведки; полезных ископаемых; гидрогеологии и инженерной геологии; лабораторных методов исследований минерального сырья
	3	Спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	4	Залы: библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал
	5	Полигоны: геодезический

	Пояснения
	Настоящий учебный план программы базовой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ №611 от 26.07.2022г. (рег. №69763 от 24.08.2022г.)
	ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального, а также разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности)
	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся заочного отделения составляет 160 часов в год. Учебные занятия группируются парами. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8 до 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.
	Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (профессиональному модулю) и рализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины (профессионального модуля). При реализации программы подготовки техников-геологов предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК 04.02 Региональная геология, курсового проекта по МДК 05.01 Технология выполнения поисково-разведочных работ
	Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводлятся до сведения обучающихся в течение первых 2-х месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на осовение их персональных достижений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы, включающий два вида - защиту дипломнрого проекта и демонстрационный экзамен.
	Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть - не менее 30% дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования. В ППССЗ по специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых введены следующие дисциплины и МДК за счет вариативной части (в полном объеме): Угольная геология, МДК 04.02 Региональная геология
	Практика обеспечивает практико-ориентированную подготовку обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением об организации и проведении практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятелности которых соответствуют ппрофилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. В период изучения ППССЗ обучающийся осваивает в обязательном порядке рабочую профессию 16292 Отборщик геологических проб.
	Согласовано

	Заместитель директора по УМР		Новожилова Н.А.
	Заместитель директора по УПР		Ермишина Е.О.
	Председатели ЦМК		Шац Т.В.
			Артемьева Ю.А.
			Алиева Е.С.
			Белевец И.И.
			Пигузова Т.К.
			Сухарева А.П.