Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Геологоразведочный техникум

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *М.В. Корняков*
13.05 2026 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 17 от 24.04.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: техник-горный мастер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	ведение технологических процессов буровых работ
+	техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования
+	выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 607 от 25.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / В.В. Смирнов/

Декан факультета среднего профессионального образования _____ / Н.Д. Пельменёва/

Начальник учебно-методического отдела образовательных программ СПО _____ / Н.М. Тютина/

И.о. заместителя декана по учебной работе _____ / В.А. Махутова/

Начальник отдела по учебно-производственной работе _____ / С.Р. Кононенко/

Председатель цикловой комиссии _____ / Е.Ю. Чемезова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К															Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III						П	П	П	П								Э	К	К													Э Э П	П	П	П	П П Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	22 3/6	39	16	15	31	12	13	25	95
У	Учебная практика					8	8				8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	4	8	8
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

План учебного процесса

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3											
																				Семестр 1 [16 3/6 нед]								Семестр 2 [22 3/6 нед]								Семестр 3 [16 нед]								Семестр 4 [15 нед]								Семестр 5 [12 нед]								Семестр 6 [13 нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Дифференцированны	КП	КР	По плану	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены	Итого	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены	Итого	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены	Итого	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены	Итого	Лек	Лабораторные	Практические	КРП	ИП	СР	ПАконс	ПАср	Экзамены
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1008	34	323		39	39	8	55	9	94	59.96	40.04	612	436	14	128		16		2	14	2	864	572	20	195		23		6	41	7																												
СОО.Среднее общее образование								1476	1008	34	323		39	39	8	55	9	94	885	591	612	436	14	128		16		2	14	2	864	572	20	195		23		6	41	7																												
+	ЗУП	**Обязательные учебные предметы**	**1222**		**11222 22222 22**			**1476**	**1008**	**34**	**323**		**39**	**39**	**8**	**55**	**9**	**94**	885	**591**	612	**436**	**14**	**128**		**16**		**2**	**14**	**2**	864	**572**	**20**	**195**		**23**		**6**	**41**	**7**																												
+	ЗУП.01	Русский язык	2		1			96	70		8				2	14	2		96		34	30		4							62	40		4				2	14	2																												
+	ЗУП.02	Литература			2			117	111		6								117		51	49		2							66	62		4																																
+	ЗУП.03	Иностранный язык			2			78	2		76								78		32	2		30							46			46																																
+	ЗУП.04п	Математика	12					348	286		26				4	27	5	8	87	261	150	122		10				2	14	2	198	164		16				2	13	3																												
+	ЗУП.05п	Информатика	2					174	4		113		39	39	2	14	2	45	39	135	64	4		44		16					110			69		23		2	14	2																												
+	ЗУП.06	История			2			117	117										78	39	48	48									69	69																																			
+	ЗУП.07	Обществознание			2			78	78									1	78		34	34									44	44																																			
+	ЗУП.08	География			2			78	66		12								39	39	34	28		6							44	38		6																																
+	ЗУП.09п	Физика			2			117	97	20								31	78	39	51	43	8								66	54	12																																		
+	ЗУП.09	Химия			2			78	64	14								4	39	39	32	26	6								46	38	8																																		
+	ЗУП.10	Биология			2			39	39									2	39		16	16									23	23																																			
+	ЗУП.11	Физическая культура			12			78	4		74								78		34	2		32							44	2		42																																
+	ЗУП.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	70		8							3	39	39	32	32									46	38		8																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	1234		1470	52		52	44	76	24	576	2124	828																					612	400		162			14	12	18	6	864	319		495			14	12	18	6	612	254		308			14	10	20	6	864	261		505	52		10	10	20	6
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								369	147		222								369																						96	36		60							105	39		66							48	2		46							120	70		50						
+	Г.01	История России			3			32	32										32																						32	32																													
+	Г.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			112	2		110								112																						32	2		30							30			30							24			24							26			26						
+	Г.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68										68																																																			
+	Г.04	Физическая культура			3456			112	8		104								112																						32	2		30							30	2		28							24	2		22							26	2		24						
+	Г.05	Основы финансовой грамотности			4			45	37		8								45																																45	37		8																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								919	622		231			30	12	18	6		625	294																					256	226		8			10	4	6	2	192	106		66			8	4	6	2	264	172		88			4				207	118		69			8	4	6	2
+	ОП.01	Геология	34					168	118		20			6	8	12	4		114	54																					96	74		8			2	4	6	2	72	44		12			4	4	6	2																		
+	ОП.02	Экологические основы природопользования			3			64	62					2					44	20																					64	62					2																									
+	ОП.03	Охрана труда			3			64	58					6					44	20																					64	58					6																									
+	ОП.04	Управление персоналом			4			92	90					2					62	30																					32	32									60	58					2																		
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5			36	30		6								24	12																																									36	30		6												
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			108	8		98			2					73	35																															60	4		54			2				48	4		44												
+	ОП.07	Месторождение полезных ископаемых			5			48	42		6								33	15																																								48	42		6												
+	ОП.08	Горное дело	6					175	101		56			6	4	6	2		119	56																																								72	44		26			2				103	57		30			4	4	6	2
+	ОП.09	Экономика отрасли			6			164	113		45			6					112	52																																								60	52		6			2				104	61		39			4			
ПЦ.Профессиональный цикл								1448	465		801	52		22	32	58	18	576	914	534																					260	138		94			4	8	12	4	367	174		363			6	8	12	4	300	80		174			10	10	20	6	321	73		170	52		2	6	14	4
+	ПМ.01	**Ведение технологических процессов буровых работ**	**34566**		**456**	**6**		**830**	**269**		**441**	**52**		**8**	**18**	**32**	**10**	**288**	661	169																					146	**80**		**52**			**2**	**4**	**6**	**2**	219	**88**		**117**			**2**	**4**	**6**	**2**	144	**28**		**102**			**2**	**4**	**6**	**2**	321	**73**		**170**	**52**		**2**	**6**	**14**	**4**
+	МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	3456			6		530	269		153	52		8	16	24	8		361	169																					146	80		52			2	4	6	2	147	88		45			2	4	6	2	72	28		30			2	4	6	2	165	73		26	52		2	4	6	2
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72			72							72	72																															72			72																		
+	ПП.01.01	Производственная практика			56			216			216							216	216																																								72			72							144			144						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					12							2	8	2		12																																																	12						2	8	2
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования**	**355**		**45**			**330**	**168**		**114**			**12**	**10**	**20**	**6**	**72**	241	89																					114	**58**		**42**			**2**	**4**	**6**	**2**	60	**58**					**2**				156	**52**		**72**			**8**	**6**	**14**	**4**										
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	35		4			246	168		42			12	8	12	4		157	89																					114	58		42			2	4	6	2	60	58					2				72	52					8	4	6	2										
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			72			72							72	72																																									72			72												
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5					12							2	8	2		12																																																12						2	8	2									
+	ПМ.03	**Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего**	**4**		**44**			**288**	**28**		**246**			**2**	**4**	**6**	**2**	**216**	12	276																															288	**28**		**246**			**2**	**4**	**6**	**2**																		
+	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии рабочего 102107 "Машинист буровой установки"			4			60	28		30			2						60																															60	28		30			2																		
+	УП.03.01	Учебная практика			4			216			216							216		216																															216			216																						
+	ПМ.03.02(К)	Экзамен по модулю	4					12							4	6	2		12																															12							4	6	2																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216			216								216																																																								
+	ГИА	Государственная итоговая аттестация						216			216								216																																																											
		Итого акад.часов (без факультативов)						4428	2242	34	1793	52	39	91	52	131	33	670	69.74%	30.26%	612	436	14	128		16		2	14	2	864	572	20	195		23		6	41	7	612	400		162			14	12	18	6	864	319		495			14	12	18	6	612	254		308			14	10	20	6	864	261		505	52		10	10	20	6
		ЭКЗАМЕН (Эк)																			1										3										3										3										3										3									
		ЗАЧЕТ (З)																																																																													
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДЗ)																			1										9										3										7										5										4									
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																			36									36	36									36	36									36	36									36	36									36	36									36
		Контактная работа (акад.час/нед)																			35.04										34.98										35.13										35.07										34.84										35.24									

Справочник компетенций

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: ведение технологических процессов буровых работ		
ПК 1.1.	Выбирать технологию бурения, конструкции скважин, оборудование и инструмент исходя из поставленных задач.	ПК
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж, демонтаж, перебазировку бурового оборудования, буровых мачт и вышек.	ПК
ПК 1.3.	Выявлять неисправности в работе основного, вспомогательного и транспортного оборудования, принимать меры к предупреждению отказов и аварийных ситуаций.	ПК
ПК 1.4.	Подготавливать и применять буровые растворы, очищать и утилизировать их после использования.	ПК
ПК 1.5.	Осуществлять обсадку и цементирование обсадных колон, тампонирование скважин и ликвидационный тампонаж.	ПК
ПК 1.6.	Подготавливать буровые скважины для геофизических и гидрогеологических исследований.	ПК
ПК 1.7.	Оформлять документацию по бурению скважин, производить расчеты, связанные с бурением.	ПК
ПК 1.8.	Соблюдать экологические требования и требования техники безопасности.	ПК
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования		
ПК 2.1.	Проводить периодические стандартные и сертификационные испытания технологического оборудования.	ПК
ПК 2.2.	Выполнять техническое обслуживание основного и вспомогательного технологического оборудования.	ПК
ПК 2.3.	Производить диагностику неисправного оборудования.	ПК
ПК 2.4.	Производить работы по ремонту бурового и горного оборудования.	ПК
ПК 2.5.	Составлять эксплуатационную, испытательную и ремонтную документацию с использованием информационных технологий.	ПК
Вид деятельности: выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего		
ПК 3.1	Выполнение работ по бурению геологоразведочных скважин	ПК

Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ 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 1.4.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.2.
СОО	Среднее общее образование	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 1.4.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.2.
ОУП	Обязательные учебные предметы	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 1.4.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.2.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУП.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУП.04п	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.7.
ОУП.05п	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.7.
ОУП.06	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.8.
ОУП.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.09п	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОУП.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4.
ОУП.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 1.8.
ОУП.11	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.8.
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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.2.; ПК 2.4.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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.
ОП.01	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.8.
ОП.03	Охрана труда	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 1.6.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.04	Управление персоналом	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.07	Месторождение полезных ископаемых	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОП.08	Горное дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.8.; ПК 2.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.09	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	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
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	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.
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	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.
УП.01.01	Учебная практика	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.
ПП.01.01	Производственная практика	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.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	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.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 102107 "Машинист буровой установки"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
ПМ.03.02(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
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.
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.