

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 24.02.2025 11:53:52  
Уникальный программный ключ:  
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.И. Двоеглазов

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

21.02.12

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

Направленность программы: Техник-горный мастер по добыче, переработке угля, руд и других полезных ископаемых

Кафедра:

СПО

Факультет:

СПО

Квалификация: Техник-горный мастер

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 607 от 25.07.2022

Форма обучения: Очная форма

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



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 1476	2304
Практики	не менее 432	432
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, направленность программы : Техник-горный мастер по добыче, переработке угля, руд и других полезных

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
+	УП.01.01	Учебная практика		45				144	144	144	144			144	144					72	72		3	СПО	
+	ПП.01.01	Производственная практика		6				36	36	36	36			36	36							36	3	СПО	
+	ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	6					12	12	6			6	12								12	3	СПО	
+	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования</b>	<b>466</b>	<b>456</b>			<b>35</b>	615	<b>615</b>	<b>597</b>	<b>585</b>		<b>18</b>	<b>392</b>	446	169			48	198	75	294	<b>3</b>	СПО	
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	4*6				35	351	351	339	333		12	170	182	169			48	126	39	138	3	СПО	
+	УП.02.01	Учебная практика		45				108	108	108	108			108	108				72	36			3	СПО	
+	ПП.02.01	Производственная практика		6				144	144	144	144			114	144							144	3	СПО	
+	ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	6					12	12	6			6	12								12	3	СПО	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				<b>216</b>								<b>216</b>		
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216	216	216				216								216	3	СПО

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1440	1416	12	24	24	24	60.03	39.97	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1440	1416	12	24	24	24	886	590	
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	2222		22222 2222		11111 11111 111	1437	1437	1413	1389		24	24	24	886	551	
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	84		6	6	6	68	28	
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100					100		
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117					68	49	
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78					76	2	
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59					39	20	
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78					78		
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	318		6	6	6	172	158	
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	123		6	6	6	61	74	
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78					68	10	
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68					38	30	
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	162		6	6	6	62	112	
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68					34	34	
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56					22	34	
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>			2		1	39	39	27	27	12					39	
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	27	27	12					39	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2952	2952	2814	2748	60		66	78	2124	828	
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								422	422	400	394	16		6	6	386	36	
+	СГЦ.01	История России			4			38	38	38	38					32	6	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	120	120	120	120					116	4	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68	68					68		
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456				120	120	120	120					116	4	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	3					76	76	54	48	16		6	6	54	22	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								1020	1020	976	940	8		36	36	524	496	
+	ОПЦ.01	Геология	3					124	124	118	112			6	6	112	12	
+	ОПЦ.02	Экологические основы природопользования					6	36	36	36	36					32	4	
+	ОПЦ.03	Охрана труда					6	36	36	36	36					32	4	
+	ОПЦ.04	Управление персоналом			6			36	36	36	36					32	4	
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5					51	51	45	39			6	6	36	15	
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			65	65	65	65					48	17	
+	ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	4					69	69	63	57			6	6	60	9	
+	ОПЦ.08	Горное дело	5		4		3	217	217	211	205			6	6	92	125	
+	ОПЦ.09	Экономика отрасли	5				5	100	100	86	80	8		6	6	80	20	
+	ОПЦ.10	Инженерная графика					3	80	80	80	80						80	
+	ОПЦ.11	Техническая механика	3					92	92	86	80			6	6		92	
+	ОПЦ.12	Материаловедение					4	38	38	38	38						38	
+	ОПЦ.13	Электротехника и электроника			4			76	76	76	76						76	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								1294	1294	1222	1198	36		24	36	998	296	
+	ПМ.01	<b>Ведение технологических процессов буровых работ</b>	466	456			6	35	679	679	625	613	36		12	18	552	127
+	МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	4*6				6	35	487	487	439	433	36		6	12	360	127









План Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, направленность программы : Техник-горный мастер по добыче, переработке угля, руд и других полезных иско

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
+	УП.01.01	Учебная практика		45				144	144	144	144						144	
+	ПП.01.01	Производственная практика		6				36	36	36	36						36	
+	ПМ.01.01(Э)	<i>Экзамен по модулю</i>	6					12	12	6					6	6	12	
+	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования</b>	<b>466</b>	<b>456</b>			<b>35</b>	615	<b>615</b>	<b>597</b>	<b>585</b>				<b>12</b>	<b>18</b>	446	169
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	4*6				35	351	351	339	333				6	12	182	169
+	УП.02.01	Учебная практика		45				108	108	108	108						108	
+	ПП.02.01	Производственная практика		6				144	144	144	144						144	
+	ПМ.02.01(Э)	<i>Экзамен по модулю</i>	6					12	12	6					6	6	12	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>						<b>216</b>	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216	216	216						216	







Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
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
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	



Индекс	Содержание	Тип
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
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
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.09	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.06	Иностранный язык	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: ведение технологических процессов буровых работ		
ПК 1.1.	Выбирать технологию бурения, конструкции скважин, оборудование и инструмент исходя из поставленных задач.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж, демонтаж, перебазировку бурового оборудования, буровых мачт и вышек.	ПК
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.3.	Выявлять неисправности в работе основного, вспомогательного и транспортного оборудования, принимать меры к предупреждению отказов и аварийных ситуаций.	ПК
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.4.	Подготавливать и применять буровые растворы, очищать и утилизировать их после использования.	ПК
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.5.	Осуществлять обсадку и цементирование обсадных колон, тампонируание скважин и ликвидационный тампонаж.	ПК
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	



Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.6.	Подготавливать буровые скважины для геофизических и гидрогеологических исследований.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.7.	Оформлять документацию по бурению скважин, производить расчеты, связанные с бурением.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.8.	Соблюдать экологические требования и требования техники безопасности.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.01	Геология	
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.08	Горное дело	
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ	
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования		
ПК 2.1.	Проводить периодические стандартные и сертификационные испытания технологического оборудования.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.2.	Выполнять техническое обслуживание основного и вспомогательного технологического оборудования.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.04	Управление персоналом	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.09	Экономика отрасли	
ОПЦ.10	Инженерная графика	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.3.	Производить диагностику неисправного оборудования.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ОПЦ.12	Материаловедение	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.4.	Производить работы по ремонту бурового и горного оборудования.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.03	Охрана труда	
ОПЦ.08	Горное дело	
ОПЦ.11	Техническая механика	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.5.	Составлять эксплуатационную, испытательную и ремонтную документацию с использованием информационных технологий.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.08	Информатика	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Горное дело	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, год начала подготовки 2024

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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.7.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.7.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.5.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.5.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.6.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.5.
ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.7.
ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.7.; ПК 2.5.
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.8.
ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.8.
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
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.
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 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.8.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
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.
ОПЦ.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.
ОПЦ.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.
ОПЦ.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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.04	Управление персоналом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.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.
ОПЦ.07	Месторождение полезных ископаемых	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.08	Горное дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.09	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ОПЦ.10	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.11	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.12	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.13	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.
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.; 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(Э)	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.
УП.02.01	Учебная 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.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(Э)	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.
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.01(Г)	ГИА	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.









Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2							
			3	+	2							
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2							
			3	+	2							
УП.01.01 Учебная практика	3	1			2							
			3	+	2							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			1							
			3	+	1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			1							
			3	+	1							
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			4							
			3	+	4							
	Итого по факту				12							
	Итого по плану				12							

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы технологии буровых работ					
КП	3	2			
Экономика отрасли					
КП	3	1			



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Основы технологии буровых работ</i>	2	2
	<i>МДК.02.01 Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования</i>	2	2

### Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России № 607 от 25.07.2022 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ "О воинской обязанности военной службе"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-40 от 08.02.2023г.)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»

- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
  - Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
  - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
  - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)
  - Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»
  - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
  - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
  - Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
  - Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.
  - Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 2 года 10 месяцев.
  - Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
  - Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
  - Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
  - Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, производственная практика (преддипломная). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
  - Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации по всем видам практики - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
  - Общая продолжительность каникул составляет 24 недели.
  - Общий объем практики составляет 12 недель (432 часа): 7 недель (252 часа) учебной практики, 5 недель (180 часов) производственной практики.
  - Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля.
  - Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Они могут быть групповыми и индивидуальными.
  - При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
  - Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.
- 1.3. Общеобразовательный цикл:
- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.
  - Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».
  - В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Физическая культура».

• Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.

- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.
- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
- Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

#### 1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:

• Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 800 часов.

• Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом:

ОП.08 Горное дело - 137 ч. (2 курс) (по запросу АО Стойленский ГОК), ПМ 01 Ведение технологических процессов буровых работ - 127 ч. (2, 3 курс) (по запросу АО Охотская горно-геологическая компания), ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования - 189 ч (2, 3 курс) (по запросу ООО Восток ГеоСервис Партнер).

#### 1.5. Порядок аттестации обучающихся:

• Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).

• При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

• По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации -О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

• Предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.01.01 Основы технологии буровых работ 6 семестре 3 курса в объеме 20 часов.

#### 1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой



Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ТР\_2024+.plx', код специальности 21.02.12, год начала подготовки 2024

аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

- На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2028г. по 28.06.2028г.