

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

И. В. Сидоров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СПО



Специальность 21.02.15 Открытые горные работы

Квалификация **горный техник-технолог**

Образовательный уровень СПО **базовый**

Срок обучения **3 года 10 месяцев**

Форма обучения **заочная**

на базе среднего общего образования

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием 2013-2014 учебный год

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Самостоятельная работа	Лабораторно-экзаменационная сессия	Практика			ИГА		ВСЕГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	29IX - 5X					27X - 2XI					29XII - 4I					26I - III					23II - III					30III - 5II					27IV - 3V					29VI - 5VII					27VII - 1VIII					нед	нед	дни	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Преддипломная практика	Подготовка БКР	Защита БКР	Каникулы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31										7	14	21	28	4	11			18	25	1	8	15		22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	инженерной графики
6	геологии
7	информационных технологий в профессиональной деятельности
8	основ экономики
9	правовых основ профессиональной деятельности
10	охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	технологии горных работ
13	технологии и безопасности взрывных работ
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
2	метрологии, стандартизации и сертификации
3	технической механики
4	геодезии и маркшейдерского дела
5	горных машин и комплексов
6	карьерного транспорта
7	электрооборудования и электроснабжения
8	автоматизации горной организации
9	горной механики
Мастерские:	
1	слесарные
2	электромонтажные
Полигоны:	
1	горного оборудования
2	горных выработок
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования **Филиала ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ) в г. Сатке** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **21.02.15 Открытые горные работы** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 496 от 12 мая 2014 года, утв. Министерством юстиции (N 32773 от 18 июня 2014 г.), а также на основе устава **Филиала ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ) в г. Сатке**, положения об образовательном учреждении СПО, положения об организации и проведении практики, и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **21.02.15 Открытые горные работы** по заочной форме обучения (на базе среднего (полного) общего образования) в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.05 Открытые горные работы и составляет 3 года 10 месяцев

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Форма проведения занятий - парами (по 45 мин. каждое с переменами по 10 минут между ними).

Учебная практика предусмотрена по ПМ.01 "Ведение технологических процессов горных и взрывных работ" количестве 5 недель проводится на базе Слесарно-механических мастерских в учебном заведении, производственная практика в количестве 8 недель проводится на базе производственных предприятий соответствующих профилю подготовки; производственная практика по ПМ.02 "Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ" в количестве 4 недель, по ПМ.03 "Организация деятельности персонала производственного подразделения" в количестве 2 недель, производственная практика по ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" в количестве 5 недель проводятся в рамках программ профессиональных модулей в специально выделенный период (концентрированно) на базе предприятий соответствующих профилю подготовки; преддипломная практика в количестве 4 недель проводится концентрированно после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения.

- при реализации основной образовательной программы по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.01 " Основы горного и маркшейдерского дела" в 7 семестре, по МДК.01.02 "Технология добычи полезных ископаемых открытым способом" в 6 и 8 семестрах и по МДК 03.01 "Организация и управление производственным подразделением" в 8 семестре

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

- количество зачётов и дифференцированных зачётов в каждом учебном году не превышает 10, экзаменов – 3;
- в качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура» - общий объем инвариантной части цикла составляет – 648 часов. За счет вариативной части этот цикл дополнен дисциплинами «Русский язык и культура речи»-90 часов, «Социальная психология» - 48 часа», . Увеличение обязательной аудиторной нагрузки по циклу ОГСЭ составило 162 часа.

Обязательная часть естественнонаучного цикла ОПОП предусматривает изучение «Математики» и «Экологические основы природопользования» в общем объеме 144 часа.

Обязательная часть общепрофессиональных дисциплин составляет 768 часов, увеличение за счет вариативной части составило 498 часов, что позволит формировать социально – профессиональные компетенции обучающихся в соответствии с потребностями работодателей.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов.

Обязательная часть на изучение МДК в рамках профессиональных модулей составляет 1626 часов, увеличение за счет инвариантной части составило 672 часа.

Формы проведения консультаций – устные, групповые, индивидуальные. Консультации проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.