

СВЕДЕНИЯ

об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности

КГ-МИ им. Акад. У. Асаналиева Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова

Кафедра: «Открытые горные работы и взрывное дело»

Направление: 630300 «Горное дело», программа «Геоинформационные технологии в горном деле»

Квалификационная степень - Магистр / Очное

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Кол-во студентов	Кол-во учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издание)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
<i>БЛОК I</i>						
Базовые дисциплины						
Базовая часть						
Общенаучный цикл						
Б1.1.1	Технический иностранный язык	Очная	15	15	Основная (обязательная) 1. Краткий курс разговорного немецкого языка. Блинов Б.М. 0194315207 2. The Good Grammar book. – Michael Swan, Catherine Walter. Oxford University Press - ISBN N 978-1-4050-9972-1 3. New Inside Out Sue Kay & Vaughan Jones (Beginner Studentbook, Workbook) 2007.-ISBN 978-1-4050-7055-3 4. New Inside Out Sue Kay & Vaughan Jones (Intermediate Studentsbook, Workbook) 2009—ISB 5. Grammar activities. Pre intermediate-intermediate. Julie Woodward. 2002. - ISBN 9781900702645 Дополнительная: 1. 1000 русских и английских идиом - Пархомович Т.Б. 2. Мерфи, Р. (последнее издание). Английская грамматика на практике. Самоучитель и рабочая тетрадь для	http://www.academia.edu/20084448/ www.macmillanenglish.com www.macmillanenglish.com www.macmillanenglish.com www.macmillanenglish.com
						https://ienglish.ru/blog/grammatika-angliiskogo-iazika/spravochnik-po-angliiskoi-grammatike/luschie-

					<p>начального уровня. Кембридж Университи Пресс: Кембридж, Великобритания.</p> <p>3. Бонами, Д. Английский язык для будущих инженеров. (2003). АСТ: Астрель.</p>	<p>uchebniki-po-grammatike-angliiskogo</p> <p>https://search.rsl.ru/ru/record/01002370983</p>
Б1.1.2	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	Очная	15	15	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безарашвили Г.С. Планирование эксперимента: (Крат. курс лекций для спец. "Катализ и техн. химия") – Изд-во Тбил. гос. ун-та, 1989. – 108 с. 2. Прохоров В.Т. Планирование эксперимента: Учеб. пособие по дисциплине "Основы науч. исслед." / Моск. технол. ин-т. М, 1988. – 64 с. 3. Джонсон Н., Лион Ф. Статистика и планирование эксперимента в технике и науке: Методы планирования эксперимента. – М.: Мир, 1999. – 520 с. 4. Красовский Г.И., Филаретов Г.Ф. Планирование эксперимента. – Мн.: Изд-во БГУ, 1992. – 302 с <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агапьев Б.Д., Белов В.Н., Кесаманлы Ф.П., Козловский В.В., Марков С.И. Обработка экспериментальных данных: Учеб. пособие / СПбГТУ. СПб., 2001. 2. Горелова Г.В. Теория вероятностей и математическая статистика в примерах и задачах с применением Excel. – М.: Феникс, 2005. – 476 с. 3. Теория вероятностей и математическая статистика. Базовый курс с примерами и задачам. – М.: Физматлит, 2002. – 223 с. 4. Крамер Г. Математические методы статистики, пер. с англ., 2 изд. – М: 	<p>http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2546802</p> <p>http://www.studmed.ru/vald-a-posledovatelnyy-analiz_4d0e48e18b2.html</p> <p>https://www.twirpx.com/file/298037/</p> <p>https://search.rsl.ru/ru/record/01001577358</p> <p>https://search.rsl.ru/ru/record/01001577358</p> <p>http://www.studmed.ru/kozlov-bi-vozniknovenie-i-razvitie-tehnicheskikh-nauk_4e44aca8272.html</p> <p>https://www.twirpx.com/file/1808909/</p> <p>http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=kuipm</p>

					РХД, 1975. – 648 с. 5. Леман Э.Л. Проверка статистических гипотез, пер. с англ. Ю. В. Прохорова. – 2-е изд., испр. – М.: Наука, 1979. – 408 с.	https://search.rsl.ru/ru/record/01001641888 https://search.rsl.ru/ru/record/01001819801
Б1.1.3	Педагогика и психология высшей школы	Очная	15	15	Основная 1. Андреев А.А. Педагогика высшей школы (новый курс). - М., 2002. 2. Андреев А.А. Педагогика высшей школы (прикладная педагогика). - М., 2000. Ч.1,2. 3. Интернет в гуманитарном образовании. / Под ред. Е.С. Полат. - М., 2001. 4. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования. / Под ред. Е.С. Полат. М. 2002. 5. Аношкин А.П. - Педагогическое проектирование систем и технологий обучения. Омск, 1997. 6. Баранов С.П. Сущность процесса обучения. И., 1981. 7. Давыдов В.В. Проблемы развивающего обучения. - М., 1986. 8. Елканов С.Б. Основы профессионального самовоспитания будущего учителя. - М.: Просвещение, 1989. 9. История педагогики / Под ред. Н.А.Константинова. - М., 1982.	www.ict.edu.ru/ft/003829/book_10.pdf http://www.psihdocs.ru/a-a-andreev-pedagogika-visshej-shkoli-prikladnaya-pedagogika-c.html https://propiar.goodly.pro/stock/530r?utm_source=goodly&utm_medium=redirect&utm_campaign=1g6sqaey&yclid=6119083068683720064&alias=1g6sqaey https://studfiles.net/preview/3604828/ https://search.rsl.ru/ru/record/01001819801 http://www.studmed.ru/baranov-sp-suschnost-processa-obucheniya_8d82ed1cf3a.html https://docplayer.ru/56240360-V-v-davydov-problemy-razvivayushchego-obucheniya.html http://bookfi.net/book/1352005 https://megaobuchalka.ru/8/22775.html
Профессиональный цикл						
Б1.2.1	Современные технологии в горном деле	Очная	15	15	Основная: 1. В.И. Городниченко, А.П. Дмитрев. Основы горного дела. М.: МГГУ, 2008. -484с.	https://propiar.goodly.pro/stock/530r?utm_source=goodly&utm_medium=redirect&utm_campaign=1g6sqaey&yclid=611908306868

					<p>2. Порцевский А.К. Выбор рациональной технологии добычи руд. Геомеханическая оценка состояния недр. Использование подземного пространства. Геоэкология / А.К. Порцевский. -М.: МГГУ, 2003. -767 с.</p> <p>3. Хоменко О.Є. Огляд світового ринку бурової та навантажувальної техніки для розробки рудних родовищ / О.Є. Хоменко, М.М. Кононенко, Д.В. Мальцев // Науковий вісник НГУ. - 2005.-№ 12.-С. 5-7.</p> <p>Дополнительная: 1.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых. Пучков Л.А., Жежелевский Ю.А.- 2013, 720с</p>	3720064&alias=lg6sqaeu
Б1.2.2	Специализированные геоинформационные системы в горном деле	Очная	15	15	<p>Основная: 1.Каледина Н.О. и др. «Компьютерное моделирование шахтных вентиляционных сетей» М: МГГУ.2007-72с.</p> <p>Дополнительная: 1.GEMCOM 2.RISK 3.GEOSTAT 4.МАРКШЕЙДЕРСКО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</p>	https://studfiles.net/preview/3604828/
Б1.2.3	Прикладное дистанционное зондирование	Очная	15	15	<p>Основная: 1. Е.А Бугаец Фотограмметрия 2003 г. Госгортехиздат. 2. В.И. Федоров Инженерная аэрогеодезия 2008 г, Москва "Недра".</p> <p>Дополнительная: 1. Маркшейдерия,Букринский В.А., Викторова Е.В., Киселевский Е.В., Кузьмин Ю.О., Навитный</p>	https://search.rsl.ru/ru/record/01001819801

					А.М., Орлов Г.В., Певзнер М.Е., Попов В.Н., Сученко В.Н., Федотов Н.Е. Издательство Московского государственного горного университета, Москва, 2003 г., 419 стр., УДК: 622,1, ISBN: 5-7418-0257-5	
Б1.2.4	Горно-геологическая информационная система для планирования и управления данными	Очная	15	15	Основная: 1.Каледина Н.О. и др. «Компьютерное моделирование шахтных вентиляционных сетей» М: МГГУ.2007-72с. Дополнительная: 1.GEMCOM 2.RISK 3.GEOSTAT	http://www.studmed.ru/baranov-sp-suschnost-processa-obucheniya_8d82ed1cf3a.html
Вариативная часть						
Общенаучный цикл						
Б1.1.П1	Академическое письмо	Очная	15	15	Основная 1. Под общей редакцией Н. В. Бряник, О. Н. Томюк "ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ"-Екатеринбург Издательство Уральского университета 2014г. Под общей редакцией А. С. Мамзина и Е. Ю. Сиверцева "История и философия науки"-Москва 2014г. 2. Мамзин, А. С. История и философия науки : учебник для магистров / А. С. Мамзин, Е. Ю. Сиверцев ; под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 360 с.	https://megaobuchalka.ru/8/22775.html
Б1.1.П2	Информационные технологии в науке и образовании	Очная	15	15	Основная литература 1. * Лемешко, Т.Б. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / Т.Б. Лемешко. - М. : Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144926

					<p>образовательные ресурсы в развитии информационного общества: обобщение и практика : монография / В.А. Трайнев. - М. : Дашков и Ко, 2015. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 183191. - ISBN 978-5-394-02464-1 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>2. * Коровина, Ю.В. Функциональное моделирование в образовании : учебно-методическое пособие / Ю.В. Коровина, М.С. Можаров ; ГОУ ВПО «Кузбасская государственная педагогическая академия», Федеральное агентство по образованию. - Новокузнецк : Кузбасская государственная педагогическая академия, 2010. - 85 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-585117-546-6 То же [Электронный ресурс].</p>	<p>ook&id=88676</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253962</p>
Б1.1.В1	Геотехнологические способы открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Очная	15	15	<p>Основная:</p> <p>1. Порцевский А.К. Выбор рациональной технологии добычи руд. Геомеханическая оценка состояния недр. Использование подземного пространства. Геоэкология / А.К. Порцевский.-М.: МГГУ, 2003.-767 с.</p> <p>2. Хоменко О.Є. Огляд світового ринку бурової та навантажувальної техніки для розробки рудних родовищ / О.Є. Хоменко, М.М. Кононенко, Д.В. Мальцев // Науковий вісник НГУ.-2005.- № 12.-С. 5-7.</p> <p>3. Репин Н.Я. Подготовка горных пород к выемке учебное пособие: Горная книга, 2009. - 188 с.</p> <p>4. Ведение открытых горных работ на основе совершенствования выемки пород / Шемякин С.А., Иванченко С.Н., Мамаев Ю.А. - М.: Горная книга, 2008. -</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/669043/</p> <p>https://www.ozon.ru/context/detail/id/5269087/</p> <p>http://window.edu.ru/resource/671/36671</p>

					315 с. Дополнительная: 1. В.И. Городниченко, А.П. Дмитрев. Основы горного дела. М.: МГУ, 2008. - 484с	
Б1.1.В2	Геотехнологические способы подземной разработки месторождений полезных ископаемых	Очная	15	15	Основная: 3. Порцевский А.К. Выбор рациональной технологии добычи руд. Геомеханическая оценка состояния недр. Использование подземного пространства. Геоэкология / А.К. Порцевский. - М.: МГУ, 2003. - 767 с. 4. Хоменко О.Є. Огляд світового ринку бурової та навантажувальної техніки для розробки рудних родовищ / О.Є. Хоменко, М.М. Кононенко, Д.В. Мальцев // Науковий вісник НГУ. - 2005. - № 12. - С. 5-7. 3. Репин Н.Я. Подготовка горных пород к выемке учебное пособие: Горная книга, 2009. - 188 с. 4. Ведение открытых горных работ на основе совершенствования выемки пород / Шемякин С.А., Иванченко С.Н., Мамаев Ю.А. - М.: Горная книга, 2008. - 315 с. Дополнительная: 1. В.И. Городниченко, А.П. Дмитрев. Основы горного дела. М.: МГУ, 2008. - 484с	https://www.twirpx.com/file/669043/ https://www.ozon.ru/context/detail/id/5269087/ http://window.edu.ru/resource/671/36671
Профессиональный цикл						
Б1.2.П1	Обработка и интерпретация дистанционного зондирования ископаемых	Очная	15	15	Основная: 1. Е.А Бугаец Фотограмметрия 2003 г. Госгортехиздат. 2. В.И. Федоров Инженерная аэрогеодезия 2008 г, Москва "Недра".	http://lib.kstu.kz http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/202743/1/81-83.pdf
Б1.2.П2	Система автоматизированного	Очная	15	15	Основная:	

	проектирования в горном деле				<p>1.Проектирование карьеров: Учебник/К. Н. Трубецкой,Г. Л. Краснянский, В. В.Хронин, В.С. Коваленко. – 3-е изд., перераб.-М: 2009г – 694с</p> <p>2.Процессы открытых горных работ. Репин Н.Я., Репин Л. Н.- издания Москва - 2015г - 518с</p> <p>3.Практикум по открытым горным работам. И.М. Ялтанец., М.И. Щадов – издания МГГУ-2003г - 429с</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Технологические схемы проведения капитальных траншей на угольных разрезах. В.С. Коваленко., В.Б. Артемьев., П.И. Опанасенко., А.Б. Исайченко-Москва-2011г-2011с</p> <p>2. Формирование отвальных массивов при отработке угольных месторождений. В.И. Супрун., В.Б. Артемьев., П.И. Опанасенко – Москва - 2014г - 232с</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/669043/</p> <p>https://www.ozon.ru/context/detail/id/5269087/</p>
Б1.2.П3	Создание прогрессивных технологий открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Очная	15	15	<p>Основная</p> <p>1.С.А. Шемякин, Ю.А. Мамаев, С.Н. Иванченко. Новые технологии открытой разработки месторождений. 2003, 126с.</p>	<p>https://pnu.edu.ru/media/filer_public/5b/96/5b960a30-ca51-4f2e-87b3-8f53a6f5d843/2003_95.pdf</p>
Б1.2.П4	Новые технологии и процессы подземной добычи полезных ископаемых	Очная	15	15	<p>Основная:</p> <p>1. Порцевский А.К. Выбор рациональной технологии добычи руд. Геомеханическая оценка состояния недр. Использование подземного пространства. Геоэкология / А.К. Порцевский.-М.: МГГУ, 2003.-767 с.</p> <p>2. Хоменко О.Є. Огляд світового ринку бурової та навантажувальної техніки для розробки рудних родовищ / О.Є. Хоменко, М.М. Кононенко, Д.В.</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/446963/</p> <p>http://www.gornaya-kniga.ru/catalog/1685</p>

					<p>Мальцев // Науковий вісник НГУ.- 2005.-№ 12.-С. 5-7.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. В.И. Городниченко, А.П. Дмитрев. Основы горного дела. М.:МГГУ, 2008.- 484с</p> <p>2. Подземная разработка месторождений полезных ископаемых. Пучков Л.А., Жежелевский Ю.А.- 2013, 720с</p>	<p>http://basemine.ru/06/processy-podzemnyx-gornyx-rabot/</p>
Б1.2.В1	<p>Модели и методы количественной оценки качества полезных ископаемых</p>	Очная	15	15	<p>Основная литература</p> <p>1) Маркшейдерское дело [Электронный ресурс]: учебник / В.Н. Гусев [и др.]. – СПб.: Горн. ун-т, 2016. – 448 с.</p> <p>2) Букринский, В.А. Геометрия недр [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Маркшейдерское дело" направления подготовки дипломированных специалистов "Горное дело" / В.А. Букринский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МГГУ, 2002. - 548, [1] с. : ил. - (Высшее горное образование). - ISBN 5-7418-0191-9:</p> <p>3) Ломоносов Г.Г. Горная квалиметрия: Учеб. Пособие. — 2-е изд.. — М.: Изд. Горная книга, 2007. — 201 с.</p> <p>4). Попов В.Н., Бадамсурэн Ч., Буянов М.И., Руденко В.В. Квалиметрия недр: Учеб. пособие для вузов. — М.: Изд-во Академия горных наук, 2000. — 303 с.</p> <p>5) Такранов, Р. А. Геометрия недр [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. А. Такранов. - СПб. : Горн. ун-т, 2013. - 121 с. - Б. ц.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1) Попов В.Н., Руденко В.В., Бадамсурэн</p>	<p><a href="http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=402&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=33%2E12%2F%D0%9C%2027%2D794103873">http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=402&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=33%2E12%2F%D0%9C%2027%2D794103873</p> <p><a href="http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%D0%91%20158784%2F%D0%91%2090%2D768195079">http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%D0%91%20158784%2F%D0%91%2090%2D768195079</p> <p><a href="http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%2D618483">http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%2D618483</p> <p>https://e.lanbook.com/book/105285</p> <p>http://ior.spmi.ru/</p>

					<p>Ч. и др. Учеб. Пособие для вузов. — М.: Изд-во Академии горных наук, 2001. — 296 с.</p> <p>2) Сапронова, Н.П. Геометрия недр: решение геолого-маркшейдерских задач в среде ГГИС Micromine [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Н.П. Сапронова, В.В. Мосейкин, Г.С. Федотов. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2017. — 73 с.</p> <p>3) Правдина Е.А. Квалиметрия недр: метод.указ.к практич работам/ Е.А.Правдина, А.А.Негодяева. СПб.:СПб горный университет, 2018.-с. 20</p>	
Б1.2.В2	Теоретические и экспериментальные методики определения основных параметров горных машин	Очная	15	15	<p>Основная:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шилов П.М. Технология производство и ремонт горных машин 2. Кузьмин И.В. Снижение энергоемкости процесса рудоподготовки при дезинтеграции руды в валковой дробилке высокого 3. Гимельштейн Л.Я. Техническое обслуживание и ремонт подземного оборудования 4. Малашкина В.А. и др Ремонт и эксплуатация Стационарного оборудования шахт 5. Солод Г.И. и др Технология производства и ремонта горных машин 6. Браверман. Л.П. Устройства, эксплуатация и ремонт ленточных 7. Бельфор В.Е. и др Автоматизация управления ремонтом оборудования на горных предприятиях 8. Добкин В.Н. Обслуживание и ремонт гидравлических забойных машин 	<p>http://elib.pstu.ru/vufind/Record/RUPSTUbooks159957</p> <p>http://www.findpatent.ru/patent/200/2001858.html</p> <p>http://www.findpatent.ru/patent/226/2263194.html</p> <p>http://window.edu.ru/catalog/pdf2xt/078/41078/18416?p_page=29</p>

					<p>9. Справочник механика открытых работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт оборудования</p> <p>10. Остапенко В.И. и др Капитальный ремонт горно -шахтного оборудования</p> <p>Кораблев А.А,и др Устройство, эксплуатация и ремонт шахтного оборудования</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Гилёв А. В. , Чесноков В. Т. , Лаврова Н.Б.Хомич Л. В. , Гилева Н. Н. , Коростовенко Л. П. Основы эксплуатации горных машин и оборудования: учебное пособие 2011</p> <p>2. Зайков В.И., Берлявский Г.П. Эксплуатация горных машин и оборудования 2006</p>	
Б1.2.В3	Методы оценки качества, надежности и безопасности взрывных работ	Очная	15	15	<p>Основная:</p> <p>1. Хомченко Ю.В. Основы безопасности труда: Учебно-методическое пособие — Белгород, 2012, -128с.</p> <p>2. Елькин А.Б., Тишков К.Н. Управление промышленной безопасностью: Учебно-методическое пособие — Нижний Новгород, 2008, -105с.</p> <p>3. Солодовников А.В. Идентификация и регистрация опасных производственных объектов. Изд.2-е,-Уфа: УГНТУ, 2013. - 112с.</p> <p>4. Федорова С. Е. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № 12. - том 12. - 2009.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Трефилов В.А. Управление безопасностью на производстве:</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/2133104/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/1034224/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/2299329/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/579504/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/1958493/</p>

					<p>Учебно-методическое пособие. –Пермь, Изд. ПМТУ, 2009,-94с.</p> <p>2. Трефилов В.А. Теоретические основы безопасности человека/ В.А. Трефилов. – Пермь: Перм. книж. изд-во, 2006. - 177с.</p> <p>3. Закон Кыргызской Республики "О недрах" -7 с.</p> <p>4. И. В. Изюмов, В. И. Карасев, М. И. Клеандров, И. Р. Салиев. Горное право: Учебник. — М.: ООО «ПравоТЭК». – 2010.-504 с.</p> <p>5. Кириченко А.В. Обеспечение безопасности перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом. -Изд. «Питер». -2014.-160 с.</p> <p>6. Трудовой кодекс КР.</p> <p>7. Гражданский кодекс КР.</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/1802225/</p> <p>http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111782</p> <p>https://www.twirpx.com/file/753702/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/229861/</p> <p>https://online.zakon.kz/document/?doc_id=3029626911.http://minjust.gov.kg/ru/content/313</p>
Б1.2.В4	Моедлирование опасности на горном производстве	Очная	15	15	<p>Основная:</p> <p>1. Хомченко Ю.В. Основы безопасности труда: Учебно-методическое пособие — Белгород,2012,-128с.</p> <p>2. Елькин А.Б., Тишков К.Н. Управление промышленной безопасностью: Учебно-методическое пособие — Нижний Новгород, 2008,-105с.</p> <p>3. Солодовников А.В. Идентификация и регистрация опасных производственных объектов. Изд.2-е,-Уфа: УГНТУ, 2013. - 112с.</p> <p>4. Федорова С. Е. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). № 12. - том 12. - 2009.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Трефилов В.А. Управление</p>	<p>https://www.twirpx.com/file/2133104/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/1034224/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/2299329/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/579504/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/19584</p>

				<p>безопасностью на производстве: Учебно-методическое пособие. –Пермь, Изд. ПМТУ, 2009,-94с.</p> <p>2. Трефилов В.А. Теоретические основы безопасности человека/ В.А. Трефилов. – Пермь: Перм. книж. изд-во, 2006. - 177с.</p> <p>3. Закон Кыргызской Республики "О недрах" -7 с.</p> <p>4. И. В. Изюмов, В. И. Карасев, М. И. Клеандров, И. Р. Салиев. Горное право: Учебник. — М.: ООО «ПравоТЭК». – 2010.-504 с.</p> <p>5. Кириченко А.В. Обеспечение безопасности перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом. -Изд. «Питер». -2014.-160 с.</p> <p>6. Трудовой кодекс КР.</p> <p>7. Гражданский кодекс КР.</p>	<p>93/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/1802225/</p> <p>http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111782</p> <p>https://www.twirpx.com/file/753702/</p> <p>https://www.twirpx.com/file/229861/</p> <p>https://online.zakon.kz/document/?doc_id=30296269</p> <p>http://minjust.gov.kg/ru/content/313</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Зав.каф. «ОГР и ВД»

Абдиев А.Р.