

Кафедры «Открытые горные работы и взрывное дело»

№	Ф. И. О. авторов	Наименование МУ и Р с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем Уч. Изд. Л	Тираж	Срок представ.
1	Ст. преп. Казатов У. Т. Преп. Кермакунов С. Б	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Планирование открытых горных работ» Для студентов очного и заочного обучения, обучающихся по специальности «Горное дело» специализации «Открытые горные работы».	В методическом указании содержатся сведения о задачах, требованиях и содержании планирования открытых горных работ, развития горнодобывающих предприятий; методах, средствах и этапах планирования. Понятия планирования открытых горных работ, планирование развития рабочей зоны карьера; разработку календарного плана добычных, вскрышных, подготовительных и отвальных работ; информационные технологии и моделирование процессов планирования.	2	20	Март
2	Ст. преп. Раимбеков Б. Д. Преп. Кермакунов С. Б. Ст. преп. Кенжекулова А.К. Ст. преп. Казатов У.Т. Ст. преп. Бекбосунов Р.Р. к.т.н. доцент Абдиев А.Р. Преп. Аширбаев Б.Т.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технология и безопасность взрывных работ» Для студентов очного и заочного обучения, обучающихся по специальности «Горное дело»	Буровзрывные работы находят все более широкое применение в различных отраслях народного хозяйства. Оставаясь основным средством отделения от массива и дробления горных пород при добыче полезного ископаемого, буровзрывные работы успешно применяются при строительстве плотин гидростанции, при разведке полезных ископаемых, при исследовании строения земной коры, при проходке нефтяных и газовых скважин, в машиностроении для сварки металлов, упрочнения и штамповки деталей и т.д.	2	20	Апрель
3	Ст. преп. Раимбеков Б.Д. Ст. преп. Кенжекулова А.К. Ст. преп. Казатов У.Т. Ст. преп. Бекбосунов Р.Р. к.т.н. доцент Абдиев А.Р. Преп. Кермакунов С.Б. Преп. Аширбаев Б.Т.	Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Процессы открытых горных работ» Для студентов очного и заочного обучения, обучающихся по специальности «Горное дело» специализации «Открытые горные работы»	Данное методическое указание составлено для восьми лабораторных работ. Рассмотрение основных и вспомогательных производственных процессов при открытых горных работах. Рассматриваются вопросы техники и технологии открытой разработки, подготовка горных пород к выемке, бурение, взрывание, выемочно-погрузочные работы, перемещение карьерных грузов, отвалообразование и др. Методические указания предназначены для студентов специальности «Открытые горные работы»	2	20	Май
4	Ст. преп. Бекбосунов Р. Р. к.т.н. доцент Абдиев А.Р. Ст. преп. Раимбеков Б. Д. Ст. преп. Казатов У. Т. Преп. Аширбаев Б.Т.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Взрывные работы при подземных горных работах» Для студентов очного и заочного обучения, обучающихся по специальности «Горное дело» специализации «Взрывное дело»	В каждом практическом занятии приведены необходимые теоретические и справочные материалы, порядок оформления и варианты заданий. В практических занятиях рассмотрены и приведены расчеты взрывных работ при проходке горных выработок, при добычных работ с соблюдением техники безопасности, основные методы расчета зарядов взрывчатых веществ применяемых при шпуровых зарядов, безопасных расстояний при производстве взрывных работ на подземных горных работах	2	20	Сентябрь
5	Преп. Аширбаев Б.Т. к.т.н. доцент Абдиев А.Р. Ст. преп. Бекбосунов Р. Р. Ст. преп. Раимбеков Б. Д. Ст. преп. Казатов У. Т.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Взрывные работы при открытых горных работах» Для студентов очного и заочного обучения, обучающихся по специальности «Горное дело» специализации «Взрывное дело»	В практических занятиях рассмотрены основные методы расчета зарядов ВВ применяемых при сваянных, котловых зарядов, безопасных расстояний при производстве взрывных работ на открытых горных работах. Рассмотрены основные методы расчета производства взрывных работ на открытых горных работах при проходке траншей, селективной выемки с соблюдением техники безопасности	2	20	Октябрь

6	Ст. преп. Раимбеков Б.Д. Ст. преп. Кенжекулова А.К. Ст. преп. Казатов У.Т. Ст. преп. Бекбосунов Р.Р. к.т.н. доцент Абдиев А.Р. Преп. Абдиев А.А. Преп. Кермакунов С.Б. Преп. Аширбаев Б.Т.	Учебное пособие по дисциплине «Проведение открытых горных выработок» для студентов по специальности «Горное дело» специализации «Открытые горные работы».	Учебное пособие составлено, в соответствии с требованиями государственных стандартов, и учебным планам подготовки студентов «Горное дело» специализации «Открытые горные работы», краткий курс лекции и теоретические сведения, порядок выполнения практических работ. Вскрытие карьерных полей месторождений полезных ископаемых или его части с массивом покрывающих и вмещающих пустых пород, отведенное для разработки открытым способом называется карьерным полем. Под вскрытием карьерного поля понимают проведение капитальных горных выработок, создающих доступ от поверхности земли к рабочим горизонтам карьера и обеспечивающих возможность проведения разрезных траншей. Задача вскрытия карьерных полей заключается в установлении грузотранспортной связи между пунктами погрузки горной массы и пунктами разгрузки ее.	4	20	Ноябрь
---	--	--	---	---	----	--------