

УТВЕРЖДАЮ

Абетов А.Е.

« 11 » февраль 2021 г.

СИЛЛАБУС

GRH1231 Комплексные исследования НГ скважин по данным каротажа и лабораторных анализов керна
6 кредитов

Семестр: Весна, 2020-2021 уч.год

Алматы 2021 г.

1. Информация о преподавателе:

Умирова Г.К., заместитель заведующего кафедрой

Формат обучения - Дистанционный

Платформа обучения - Microsoft 365

Формат экзамена - Дистанционный

Платформа экзамена - Microsoft 365

Формат экзамена - Письменный

Доступ: Microsoft Teams

Офис-часы:

531 ГУК, Бейсенбі, 14:00 - 15:00

Whatsapp: 87772650256

E-mail:

g.umirova@satbayev.university

2. Требование к курсу:

-

Десктоп

немесе лаптоп сияқты компьютердің болуы, басқа гаджеттерді бір уақытта қолдану құпалады, бірақ міндетті түрде емес.

-

Жылдамдығы

кемінде 0,5 Мбит/сек интернет-арнаның болуы.

-

Microsoft

365 платформасында аватар (міндетті түрде) және корпоративтік поштасы бар жеке аккаунт.

-

Сабаққа

қатысу кестеге сәйкес болуы керек.

3. Описание курса:

3.1 Курс предназначен для студентов следующих ОП:

6В07201 Нефтегазовая и рудная геофизика

3.2 После завершения курса студент должен продемонстрировать способность...

- **Ұңымаларды**

зерттеудің қолданылатын геофизикалық әдістерінің физикалық негіздері бойынша білім;

- **каротаждық**

ұңымалардың функционалдық және компьютерлендірілген схемалары бойынша білім.

- **қолданылатын**

зондтардың мөлшерін есептеу білігі;

- **нақты кен орындары**

бойынша алынған нәтижелерді талдау кезінде алынған білімді пайдалану дағдылары;

- **ҰГЗ диаграммаларын** жедел түсіндіру дағдылары.

3.3 Студент должен уметь:

ҰГЗ деректерін түсіндіру бойынша тау жыныстарының литологиялық құрамын тану ақпаратты пайдалану; **ҰГЗ материалдарын** сапалы және сандық интерпретациялауды орындау; **Кернді зертханалық**

талдау негізінде сүзу-сыйымдылық қасиеттерін анықтау бойынша ақпаратты пайдалану, **ҰГЗ деректерін** геологиялық өңдеу және түсіндіру алгоритмдерін практикада қолдану.

3.3 Студент должен знать:

ұңғымалық бақылау әдістерінің физикалық негіздері, ұңғымалардың қималарын геологиялық зерттеу үшін ҰГЗ деректерін геологиялық өңдеу және түсіндіру алгоритмдері, тау жыныстарының физика-петрографиялық қасиеттері туралы негізгі мәліметтер, ҰГЗ әдістері, ұңғымалардың техникалық жай-күйін бақылау және мұнай-газ кен орындарын әзірлеу бойынша негізгі мәліметтер. Ғылыми-техникалық және қызметтік құжаттаманы, деректерді жинау тәсілдерін жасау және ресімдеу

4. Календарно-тематический план:

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Тема лабораторной работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
1	Ұңғымалардың геофизикалық зерттеу (ҰГЗ). Әдістердің жіктелуі	0	Ұңғымалардағы геофизикалық зерттеулер	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49c33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2F%D0%BE%D0%BD%2F%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	ҰГЗ жүргізудің әдістемесі мен техникасы	2 апта

2	Электрлік каротаж фокусталмаған зондтармен. Зерттеу объектісінің электрлік сипаттамасы.	0	1 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, жалпы қорытындылар	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	КС диаграммаларын тіркеу схемасы	2 апта
---	---	---	---	---	----------------------------------	--------

3	Көрінерілік кедергі әдісі. КС қисықтарын түсіндіру	0	Әдеттегі зондтар. БКЗ, МКЗ. Әдеттегі зондтардың параметрлері н есептеу	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Әр түрлі зондтардың әлкетр кедергісі ерекшеленеті н тау жыныстарды жапсары үшін КС-тің қисықтары	4 апта
---	--	---	--	---	---	--------

4	Бүйірлік каротажды зондтау әдісі. Микрозондтау әдісі. Резистивиметрия	0	2 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, жалпы қорытынды	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	БКЗ және ВЭЗ әдістерінің ұқсастығы	4 апта
---	---	---	--	---	------------------------------------	--------

5	Бүйірлік каротаж. Микробүйірлі каротаж	0	Бүйірлік, микробүйірлі және индукциялық әдістердің қисықтары, оларды түсіндіру негіздері	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	БК, МБК диаграммалары бойынша қатбаттың кедергісін бағалау	6 апта
---	---	---	--	---	--	--------

6	Каротаждың электромагн иттік әдістері. Индукциялық каротаж	0	3 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, жалпы қорытынды	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Индукциялық каротаждың жоғары жиілікті әдістері	6 апта
---	--	---	--	---	---	--------

7	Электрхимиялық белсенділік әдістері. Өзіндік поляризация потенциалы әдісі (ПС).	0	Электрлік каротаж әдістерін кешенді түсіндіру	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	КС қисықтарын интерпретациялау	8 апта
---	---	---	---	---	--------------------------------	--------

8	Ұңғымаларды зерттеудің радиоактивті әдістері. Гамма әдісі (ГМ) әдістің физикалық негіздері, қолдану саласы, шешілетін міндеттер.	0	4 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, жалпы қорытынды	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	1 АБ	8 неделя
---	--	---	--	---	------	----------

9	Гамма-гамма каротаж (ГГК-П, ГГК-с).	0	Өзіндік поляризация потенциалы әдісі. Кавернометрия және ұңғымалардың профилеметриясы. Қисықтарды кешенді түсіндіру принциптері	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%2Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	ГК қисықтарын түсіндіру. Тау жыныстарының саздылығы туралы табиғи радиоактивтілік мөндерінің тәуелділігі	10 апта
---	-------------------------------------	---	---	---	--	---------

10	Ұңғымаларды зерттеудің нейтрондық әдістері	0	5 зертханалық жұмысты қорғау	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2FD0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Ү-сәулеленудің затпен өзара әрекеттесу процестері	10 апта
----	--	---	---------------------------------	---	---	---------

11	Нейтрондардың стационарлық көздерін қолданатын нейтронды каротаж әдістері	0	Нейтрондық каротаж диаграммала ры бойынша ұңғымалар қимасын литология- стратиграфи ялық бөлу	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Нейтрондардың затпен әрекеттесу процестері	12 апта
----	---	---	--	---	---	---------

12	Нейтрондық гамма- каротаж (НГК)	0	6 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, жалпы қорытындыл ар	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Интерпретац ия кривых стационарно го нейтронного каротажа	14 апта
----	--	---	---	---	--	---------

13	Импульсті нейтронды каротаж (ИНК)	0	ҰГЗ әдістерінің кешені бойынша ұңғымалар қимасын литология- стратиграфи- ялық бөлудің кейбір принциптері	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Көміртекті- оттекті каротаж (С/О каротаж)	14 апта
----	--	---	--	---	--	---------

14	Ұңғымаларды акустикалық зерттеу әдістері.	0	7 зертханалық жұмысты қорғау, тақырыпты талқылау, ойын өткізу	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49cc33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	Тау жыныстарын ың коллекторлық қасиеттері	15 апта
----	---	---	--	---	---	---------

15	ҰГЗ кешені және керн үлгілері бойынша тау жыныстарын ың коллекторлық қасиеттерін анықтау	0	Екінші қорытынды аттестация	https://teams.microsoft.com/l/file/FE5705A3-5E0E-4EA1-A00C-5BCEAD3487D8?tenantId=49c33db-453b-4ada-aaee-63c5dcd64f9c&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329%2FShared%20Documents%2FGeneral%2F%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_1.pdf&baseUri=https%3A%2F%2Fsatbayevuniversity.sharepoint.com%2Fsites%2FGPH12329&serviceName=teams&threadId=19:4d70b65e048d485bbad7ebc8a22c9016@thread.tacv2&groupId=ca506d9-bfd9-41f4-a97f-288d30c5f6ea	2 АБ	15 неделя
	Экзамен			по билетам	По расписанию	

* Ссылка на литературу дана в соответствии с порядковым номером из таблицы 5

5. Литература:

№	Название	Автор	Дата издания
1	Геофизические исследования скважин	Ахмеджанов Айтбек Жамсатович	1995
2	Геофизические исследования скважин	Ахмеджанов Айтбек Жамсатович	1993

4	1-ші аралық аттестация (Midterm)	0 0 0 0 0 0 0 8 0 0 0 0 0 0 8
5	Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)	0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2
6	2-ші қорытынды аттестация (Endterm)	0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 5
7		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
8		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	1-я промежуточная аттестация (Midterm)	0 30
10	2-я финальная аттестация (Endterm)	0 30
11	Итоговый экзамен*	40
12	Всего в сумме	100

8. Оценочный рейтинг и возможные итоговые варианты оценок по критериям:

Буквенная оценка	GPA	Баллы	Критерий
A	4	95-100	Показывает самые высокие стандарты знаний, превышающие объем преподаваемого курса
A-	3,67	90-94	Соответствует самым высоким стандартам знаний
B+	3,33	85-89	Очень хорошо и соответствует высоким стандартам знаний
B	3	80-84	Хорошо и соответствует большинству высоких стандартов знаний
B-	2,67	75-79	Более, чем достаточные знания, приближающиеся к высоким стандартам
C+	2,33	70-74	Достаточные знания, соответствующие общим стандартам
C	2	65-69	Удовлетворяет и соответствует большинству общих стандартов знаний
C-	1,67	60-64	Удовлетворяет, но по некоторым знаниям не соответствует стандартам

D+	1,33	55-59	Минимально удовлетворяет, но по большому спектру знаний не соответствует стандартам
D	1	50-54	Минимально удовлетворительный проходной балл с сомнительным соответствием стандартам
FX	0,5	25-49	Временная оценка: Неудовлетворительные низкие показатели, требуется пересдача экзамена
F	0	0-49	Не пытался освоить дисциплину. Выставляется также при попытке студента получить оценку на экзамене обманом
I	0	0	Временная оценка: Студент, завершивший большую часть курса успешно, не завершивший итоговые контрольные мероприятия в силу уважительных обстоятельств
W	0	0	Студент добровольно снялся с дисциплины и ее не освоил до 6-ой учебной недели
AW	0	0	Студент снят с дисциплины преподавателем за систематические нарушения академического порядка и правил

9. Критерии оценивания:

Критерии	Отлично (0.9-1.0)	Хорошо (0.7-0.9)	Удовлетворительн о (0.4-0.7)	Неудовл. (0-0.4)
Ұқыптылық және дәлдік	27-30	21-27	12-21	0-12
Шығармашылық және ерекшелік	27-30	21-27	12-21	0-1ң
Толықтығы мен жетілуі	36-40	28-36	16-28	0-16
Оригинальность	1.0 – работа полностью оригинальна, аутентична и выполнена путем собственных усилий заявителя		0 - 0.5 – работа списана у коллеги (коэффициент выставляется обоим)	0 – работа и ее значительные фрагменты заимствованы из других источников без оригинальных ссылок

* Общая оценка равна сумме критериев умноженных на оригинальность

10. Политика поздней сдачи работ:

1. Студент дәріс және практикалық сабақтарға дайын болуы керек. 2. Жұмыстың барлық түрлерін (зертханалық және дербес) уақтылы қорғау және толық орындау талап етіледі. 3. Студентке сабаққа кешігіп, өткізіп жіберуге тыйым салынады, ол уақтылы және міндетті болуы

керек. 4. Уақтылы тапсырылмаған жұмыстар үшін ең жоғары баллды 10%-ға азайту көзделеді. 5. Егер студент дәлелді себептермен аралық аттестаттауды өткізіп жіберуге мәжбүр болса, онда оның басқа уақытта аралық бақылауды тапсыру мүмкіндігі болуы үшін мұғалімге алдын-ала ескертуі керек. 6. Емтиханды себепсіз өткізіп жіберу студентті оны тапсыру құқығынан айырады. 7. Емтиханды дәлелді себеппен өткізіп алған кезде арнайы рұқсат ресімделеді және емтихан тапсыратын күн, уақыт және орын тағайындалады.

11. Политика посещения занятий:

1. Студент дәріс және практикалық сабақтарға дайын болуы керек. 2. Жұмыстың барлық түрлерін (зертханалық және дербес) уақтылы қорғау және толық орындау талап етіледі. 3. Студентке сабаққа кешігіп, өткізіп жіберуге тыйым салынады, ол уақтылы және міндетті болуы керек.

12. Политика академического поведения и этики:

Төзімді болыңыз, біреудің пікірін құрметтеңіз. Қарсылықтарды дұрыс түрде тұжырымдаңыз. Плагиат және адал емес жұмыстың басқа түрлері қабылданбайды. Емтихан кезінде шақыру және алдау, басқа студент үшін емтихан тапсыруға болмайды. Курстың кез-келген ақпаратын бұрмалаған студент "F" қорытынды бағасын алады. Дәріс және практикалық сабақтардағы белсенділік міндетті және сіздің қорытынды балл / бағаңыздың құрамдас бөліктерінің бірі болып табылады. Дәріс материалдарын күшейтетін көптеген теориялық сұрақтар тек дәрістерде ұсынылады. Демек, сабақты өткізіп жіберу сіздің үлгеріміңізге және қорытынды бағалауыңызға әсер етуі мүмкін. Кез-келген себеп бойынша сабақ аяқталғанға дейін әр екі кешігу және/немесе кету бір жіберіп алған сабақ ретінде қарастырылады. Алайда сабаққа қатысу ұпайлардың өсуін білдірмейді. Сіздің сабаққа үнемі белсенді қатысуыңыз қажет. Курстың міндетті талабы-әр сабаққа дайындық. Оқулықтың осы бөлімдерін және қосымша материалдарды тек практикалық сабақтарға дайындық кезінде ғана емес, сонымен қатар тиісті дәріске қатыспас бұрын да қарау керек. Мұндай дайындық сіздің жаңа материалды қабылдауыңызды жеңілдетеді және университет қабырғасында белсенді білім алуға ықпал етеді. Пән бойынша оқыту шеңберінде кез-келген түрдегі сыбайлас жемқорлық көріністеріне жол берілмейді. Мұндай іс-әрекеттерді ұйымдастырушы (оқытушы, студенттер немесе олардың тапсырмасы бойынша үшінші тұлғалар) ҚР заңдарын бұзғаны үшін толық жауапты болады.

13. Антикоррупционная политика:

В рамках обучения по дисциплине недопустимы любые коррупционные проявления в любой форме. Организатор таких действий (преподаватель, студенты или третьи лица по их поручению) несут полную ответственность за нарушение законов РК

При дистанционном обучении:

Сабаққа дайындықты анықтайтын кестеге сәйкес оқу сабақтарына міндетті түрде қашықтықтан қатысу. Қашықтықтан сабақта болмаған жағдайда студент бір тәулік ішінде оқытушыны хабардар етуге және сабақты өз бетінше оқу жоспарын түсіндіруге міндетті - Қашықтықтан оқытуға дейін ұсынылған материалдарды міндетті түрде оқу - Тапсырмаларды уақытында тапсыру. Кеш тапсыру үшін -10% айыппұл қарастырылған – Қашықтықтан оқыту сыныптарына қатыспаудың 20% - "F (Fail)" - тапсырманы орындау кезінде плагиатизм мен көшіруге жол берілмейді Пән бойынша оқыту шеңберінде кез-келген түрдегі сыбайлас жемқорлық көріністеріне жол берілмейді. Мұндай іс-әрекеттерді ұйымдастырушы (оқытушы, студенттер немесе олардың тапсырмасы бойынша үшінші тұлғалар) ҚР заңдарын бұзғаны үшін толық жауапты болады.

Утверждено на заседании кафедры "Геофизика" протокол №№6 от 06.01.2021 г.

Составитель: заместитель заведующего кафедрой Умирова Г.К.

Подписывая, я соглашаюсь с вышеуказанными критериями и правилами данного курса

ФИО студента	E-mail	Подпись	Дата
--------------	--------	---------	------

1	Абдрахманова А.А.	akosh_star@mail.ru		
2	Бақтығұлов Н.С.	b.nurkhat@mail.ru		
3	Бақыт Қ.	Kaster.bakyt@gmail.com		
4	Бастай Ы.С.	abdyev891219@gmail.com		
5	Баянов М.Б.	bayanov.meiirzhan.20.02.2001@gmail.com		
6	Бекен Р.С.	87478146502rb@gmail.com		
7	Жеткізгенов С.С.	112Sultan727@gmail.com		
8	Жәңгірханова А.А.	zhangirxanova@list.ru		
9	Жоламанов С.Б.	zholamanov.sungat@bk.ru		
10	Қабдсихова Г.А.	kabdsikhova01@mail.ru		
11	Кенганов Е.Т.	saltanat.t.2012@mail.ru		
12	Махамбет И.О.	isatai.17@mail.ru		
13	Сугиров Ж.А.	jandos2001@list.ru		
14	Тоқтарбаев Н.Б.	nurgisa140298@gmail.com		
15	Толқынбекова А.Н.	tolkynbekovnaarai@gmail.com		
16	Туғанбай Н.Ә.	nureke.kentau01@gmail.com		
17	Турлыбекова З.Д.	zarina.130900@gmail.com		
18	Тұрғанбек А.Ә.	abai_turganbek@mail.ru		
19	Уатхан М.Е.	m.zam@list.ru		
20	Әукен А.Қ.	aukenovasylbek@gmail.com		
21	Шаңдыбай Ғ.А.	gasir2001@icloud.com		
22	Шерманов Р.С.	shermanov4747@gmail.com		
23	Ыдырысова Д.М.	dinara18.04@mail.ru		

Преподаватель

Умирова Г.К.