

«Согласовано» _____

Заведующий кафедрой геологии Г.Ф. Хасанова

«21» января 2026г.

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Литология

для обучающихся по направлению

05.03.01 Геология, профиль Геологическая съемка, поиски и разведка полезных ископаемых

курса, группы

3 курс, ГЛ-ГСП-301Б

№	Тема
1.	Составные части осадочных пород. Аллотигенные компоненты
2.	Органические остатки с кремневым скелетом в осадочных породах
3.	Аутигенные компоненты осадочных пород, как индикаторы физико-химических условий среды
4.	Вулканогенные обломочные породы
5.	Карбонатные породы. Доломиты
6.	Текстуры осадочных пород
7.	Структуры осадочных пород
8.	Вулканогенный материал в осадочных породах
9.	Минеральные типы глинистых пород
10.	Фациальные типы глинистых пород
11.	Глинистые породы - обломочные и хемогенные
12.	Аргиллиты и глинистые сланцы
13.	Карбонатные породы. Магнетиты.
14.	Железистые породы и их происхождение
15.	Значение марганцевых пород для народного хозяйства
16.	Фосфориты, их происхождение и распространение
17.	Кремнистые породы и их происхождение
18.	Обломочные породы и связанные с ними полезные ископаемые
19.	Органические остатки с карбонатным скелетом в осадочных породах.
20.	Породообразующие организмы в осадочных породах
21.	Карбонатные породы. Известняки
22.	Осадочно-миграционная теория происхождения нефти Н.Б.Вассоевича
23.	Соляные породы. Происхождение и распространение.

24.	Каустобиолиты. Торф и горючие сланцы.
25.	Ископаемые угли. Пояса угленакопления. Угольные бассейны мира.
26.	Нефть и гипотезы происхождения нефти
27.	Углефицированные и гелифицированные растительные остатки в осадочных породах
28.	Космогенный материал в осадочных породах
29.	Породообразующие минералы обломочных пород
30.	Аркозовые и граувакковые обломочные породы
31.	Алевритовые обломочные породы и лёсс
32.	Обломочные породы смешанного состава(песчано-алеврито- глинистые)
33.	Полезные ископаемые, связанные с глинистыми породами
34.	Глиноземистые породы и их значение в народном хозяйстве
35.	Газовые месторождения Мира