

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан

 П. А. Тишин



«30» июня 2022 г.

**Фонд оценочных средств  
по дисциплине**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЛОЩАДНЫХ РАБОТ**

Направление подготовки  
**05.04.01 Геология**

Направленность (профиль) подготовки:  
**«Эволюция Земли: геологические процессы и полезные ископаемые»**

Фонд оценочных средств соответствует ОС НИ ТГУ по направлению подготовки 05.04.01 Геология, учебному плану направления подготовки 05.04.01 Геология, направленности (профиля) «Эволюция Земли: геологические процессы и полезные ископаемые» и рабочей программе по данной дисциплине.

Полный фонд оценочных средств по дисциплине хранится на кафедре петрографии.


Разработчик ФОС:

Тишин Платон Алексеевич, кандидат геолого-минералогических наук, декан геолого-географического факультета НИ ТГУ.

Экспертиза фонда оценочных средств проведена учебно-методической комиссией факультета, протокол № 6 от 24.06.2022 г.

Руководитель ОПОП

«Эволюция Земли: геологические процессы  
и полезные ископаемые»

 П.А. Тишин

# 1 Компетенции и результаты обучения, формируемые в результате освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач.

ПК-2 Способен решать задачи организационного обеспечения в рамках проведения геологических работ.

Таблица 1 – Уровни освоения компетенций и критерии их оценивания

Компетенция	Индикатор компетенции	Результаты освоения дисциплины	Критерии оценивания результатов обучения			
			Допороговый	Пороговый	Достаточный	Повышенный
ОПК-1	ИОПК-2.2	Устанавливает комплекс методов исследования, в т.ч. из различных областей, и технологию их проведения в зависимости от типов задач профессиональной деятельности	Отсутствие умений свободно ориентироваться в источниках информации по геологическим наукам (рецензируемые научные журнал, геологические фонды, интернет-ресурсы профессиональных сообществ и официальных геологических организаций)	Общие, но не структурированные умения свободно ориентироваться в источниках информации по геологическим наукам (рецензируемые научные журнал, геологические фонды, интернет-ресурсы профессиональных сообществ и официальных геологических организаций)	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения свободно ориентироваться в источниках информации по геологическим наукам (рецензируемые научные журнал, геологические фонды, интернет-ресурсы профессиональных сообществ и официальных геологических организаций)	Сформированное умение свободно ориентироваться в источниках информации по геологическим наукам (рецензируемые научные журнал, геологические фонды, интернет-ресурсы профессиональных сообществ и официальных геологических организаций)
ПК-2	ИПК-2.2	Определяет обязанности исполнителей работ исходя из технологии проведения геологических работ	Отсутствие умений определять обязанности исполнителей работ исходя из технологии проведения геологических работ	Общие, но не структурированные умения определять обязанности исполнителей работ исходя из технологии проведения геологических работ	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения определять обязанности исполнителей работ исходя из технологии проведения геологических работ	Сформированное умение определять обязанности исполнителей работ исходя из технологии проведения геологических работ

## 2 Этапы формирования компетенции в курсе и виды оценочных средств

№	Раздел дисциплины	Результаты освоения дисциплины	Оценочные средства
1	Тема 1. Введение. Современная схема организации управления геологической отраслью	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
2	Тема 2. Правовые основы геологического производства	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
3	Тема 3. Отраслевая специфика и структура геологического предприятия	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
4	Тема 4. Сущность и экономическая роль производственных фондов геологических предприятий	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
5	Тема 5. Методы стоимостной оценки ГРР, их положительные и отрицательные стороны	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
6	Тема 6. Правовые основы применения современных методов экономики ГРР	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
7	Тема 7. Социально-экономические аспекты деятельности геологических предприятий	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
8	Тема 8. Доходы и расходы геологических предприятий. Фонды социальной защиты	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
9	Тема 9. Оплата труда в геологических предприятиях в системе рыночной экономики	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
10	Тема 10. Социальная защита денежных доходов предприятия. Перерасчет в соответствии с инфляцией	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос
11	Тема 11. Безработица в рыночной экономике, социально-психологические проблемы	ИОПК-2.2, ИПК-2.2	Устный опрос

## 3 Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения устного опроса

### ИОПК-2.2

Устный опрос

Примерные вопросы

1. Определение себестоимости ГРР.

2. Оборотные фонды геологических предприятий.
3. Модернизация основных фондов геологических предприятий и их экономическая эффективность.
4. Организация финансовых расчетов в геологических предприятиях.
5. Порядок списания основных фондов геологических предприятий.
6. Учет работы геологических предприятий.
7. Виды оплаты труда в геологических предприятиях.
8. Основные формы финансовых расчетов в геологических предприятиях.
9. Форма оплаты труда в геологических предприятиях.
10. Оплата труда руководителей и специалистов в геологических предприятиях.
11. Оборотные фонды геологического предприятия (ГП).
12. Накладные расходы ГП.
13. Ликвидность ГП.
14. Маркетинг ГП.

## **ИОПК-2.2**

Устный опрос

Примерные вопросы

1. Незавершенное производство ГП.
2. Повременная оплата труда в ГП.
3. Рентабельность ГП.
4. Причины убыточности ГП.
5. Амортизация основных фондов ГП.
6. Активы ГП.
7. Балансовая прибыль ГП.
8. Инновации в ГП.
9. Калькуляция смет в ГП.
10. Лицензирование работ в ГП.
11. Мотивация труда в ГП.
12. Производительность труда в ГП.
13. Производственные риски в ГП.
14. Экспертиза работ в ГП.
15. Инвестирование работ в ГП.

Оценивание результатов освоения дисциплины в ходе текущего контроля происходит на основании критериев, обозначенных в таблице 1. Сводные данные текущего контроля успеваемости по дисциплине отражаются в электронной информационно-образовательной среде НИ ТГУ. Проверка уровня сформированности компетенций осуществляется в процессе промежуточной аттестации.

## **4 Проверка сформированности компетенций в процессе промежуточной аттестации**

Экзамен во втором семестре проводится в устной форме. Вопросы даются путём выбора из списка предложенных, проверяющих знания основных методов разведки главных видов природных ресурсов (ИОПК-2.2), знания обязанностей исполнителей работ исходя из технологии проведения площадных геологических работ (ИПК-2.2).

## Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

### ИОПК-2.2

#### Примерные вопросы

1. Правовые основы модернизации геологического предприятия.
2. Понятие «Инноватика».
3. Инноватика, наука и управление.
4. Понятия: инновационный процесс и инновационный потенциал.
6. Риски в деятельности геологических предприятий.
7. Виды смет на производство геологоразведочных работ.
8. Правовые основы управления финансами геологических предприятий.
9. Системы платежей за природопользование при производстве ГРР.
10. Способы уменьшения финансовых рисков геологических предприятий.
11. Основные фонды геологических предприятий.
12. Износ и амортизация основных фондов геологических предприятий.
13. Оборотные фонды геологических предприятий.
14. Модернизация основных фондов геологических предприятий и эффективность.
15. Определение себестоимости ГРР.
16. Организация финансовых расчетов в геологических предприятиях.
17. Порядок списания основных фондов геологических предприятий.
18. Учет работы геологических предприятий.
19. Виды оплаты труда в геологических предприятиях.
20. Основные формы финансовых расчетов в геологических предприятиях.
21. Форма оплаты труда в геологических предприятиях.
22. Оплата труда руководителей и специалистов в геологических предприятиях.

### ИОПК-2.2

#### Примерные вопросы

23. Оборотные фонды геологического предприятия (ГП).
24. Накладные расходы ГП.
25. Ликвидность ГП.
26. Маркетинг ГП.
27. Незавершенное производство ГП.
28. Повременная оплата труда в ГП.
29. Рентабельность ГП.
30. Причины убыточности ГП.
31. Амортизация основных фондов ГП.
32. Активы ГП.
33. Балансовая прибыль ГП.
34. Инновации в ГП.
35. Калькуляции смет в ГП.
36. Лицензирование работ в ГП.
37. Мотивация труда в ГП.
38. Производительность труда в ГП.
39. Производственные риски в ГП.
40. Фондовооруженность в ГП.
41. Экспертиза работ в ГП.
42. Инвестирование работ в ГП.
43. Безналичные расчеты в ГП.

## **5 Шкала формирования итоговой оценки**

оценка	критерии оценок
отлично	полный развернутый ответ на все вопросы показал повышенный уровень освоения всех компетенций
хорошо	неполный ответ на все вопросы показал достаточный уровень освоения всех компетенций
удовлетворительно	неполный ответ не на все вопросы показал пороговый уровень освоения всех компетенций
неудовлетворительно	нет ответа даже на общие вопросы допороговый уровень освоения всех компетенций