

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
«Основания и фундаменты сооружений на вечномёрзлых грунтах»

1. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- зачёт;

2. Вопросы к зачёту по дисциплине.

Зачет по дисциплине «Основания и фундаменты сооружений на вечномёрзлых грунтах» проводится преимущественно по содержанию выполненного студентом доклада и результатам текущего контроля знаний. Кроме того, проведение зачета предусматривается в форме собеседования по следующим вопросам

1. Сведения о вечномёрзлых грунтах.
2. Формы их залегания, районы распространения.
2. История происхождения и современное состояние вечномёрзлых грунтов.
3. Зональное распространение вечномёрзлых грунтов.
4. Мёрзлые, охлажденные, морозные, талые грунты.
5. Структура вечной мерзлоты.
6. Особенности состава и физических свойств мерзлых грунтов.
7. Классификация мерзлых грунтов по физическому состоянию.
8. Классификация мерзлых грунтов по льдистости
9. Мерзлотные процессы и явления. Термокарст.
10. Мерзлотные процессы и явления. Морозобойное трещинообразование.
11. Мерзлотные процессы и явления. Солифлюкция.
12. Мерзлотные процессы и явления. Талики.
13. Мерзлотные процессы и явления. Наледи.

3. Показатели и критерии оценивания зачёта в традиционной форме:

Зачтено	Не зачтено
Соответствие критерию при ответе на все вопросы Имели место небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество или имело место существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов	Имели место существенные упущения при ответах на все вопросы или полное несоответствие по более чем 50% материала вопросов

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

1) Содержание зачётных вопросов выдаётся студентам на первых занятиях по данному учебному предмету в соответствующем семестре.

2) Зачёты в студенческих группах проводятся на последних практических занятиях в соответствующем семестре.

3) Время на подготовку ответа на зачётный вопрос ограничивается 10 - 15 мин.

4) Во время зачёта студентам не разрешается общаться с кем-либо, кроме преподавателя, а также использовать какие-либо нормативные и/или справочные источники и технические средства без разрешения преподавателя.

5) Студенты, не сдавшие зачёт вместе со своей группой, сдают зачёт на дополнительных консультациях.

6) При сдаче зачёта итоговая оценка объявляется каждому студенту после ответа на зачётный вопрос и дополнительные уточняющие вопросы.