

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Магаданский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО
Цикловой комиссией горно-геологических
дисциплин
Протокол № 1 от «1 » октября 2022 г.
Председатель ЦК Алексеенко Т.И.



Комплект оценочных материалов
для комплексного дифференцированного зачета по учебным дисциплинам

МДК 01.01 Раздел 2 Ведение геодезических работ
МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела

для специальности: 21.02.14 «Маркшейдерское дело»
(код и наименование специальности)

Комплект оценочных материалов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «12» мая 2014 г. № 495 (в редакции от 13 июля 2021 г. приказ № 450)

Организация-разработчик: ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум»

Разработчик:

преподаватель ГБПОУ МПТ Климова Н.В.

Содержание

1. Паспорт комплекта оценочных материалов	4
2. Соответствие видов и форм контроля, оценочных средств проверяемым знаниям и умениям	6
3. Критерии оценки	7
4. Оценочные средства	8

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

Результатами освоения дисциплины МДК 01.01 Раздел 2 Ведение геодезических работ являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих (ОК 1-9) и профессиональных (ПК1.1, 1.3, 1.4) компетенций.

Формой аттестации является *комплексный дифференцированный зачет*.

Результаты освоения дисциплины МДК 01.01 Раздел 2 Ведение геодезических работ подлежащие проверке.

В результате контроля и оценки осуществляется проверка следующих знаний и умений:

- У1 выполнять измерения линейных, угловых величин за земной поверхностью;
- У2 применять геодезические приборы и инструменты
- У3 вычислять погрешность измеренной величины;
- У4 выполнять измерения линейных и угловых величин на земной поверхности;
- У5 уравнивать результаты измерений;
- У6 составлять топографические планы разрезы и профили местности;
- 31 методы и средства геодезических измерений на земной поверхности;
- 32 существующие геодезические приборы и оборудования;
- 33 методы обработки результатов измерений;
- 34 принципы работы и устройство геодезических приборов и оборудования;
- правила выполнения вычислений, поверки и юстировки геодезических приборов, линейных и угловых измерений;
- 35 методы обработки результатов измерений;
- 36 построение геодезических планов, карт, разрезов, схем, абрисов, а также полевую и камеральную документацию;
- 37 способы создания геодезических сетей и область их применения, классификация нивелирных сетей;
- 38 методы создания государственной геодезической сети.

Результатами освоения дисциплины МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих (ОК 1-9) и профессиональных (ПК2.1-2.6) компетенций.

Формой аттестации является *комплексный дифференцированный зачет*.

Результаты освоения дисциплины МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела подлежащие проверке.

В результате контроля и оценки осуществляется проверка следующих знаний и умений:

У1 выполнять камеральную обработку результатов измерений;

У2 определять методику выполнения и приборы для обеспечения требуемой точности;

У3 выполнять маркшейдерско-геодезические измерения;

У4 вычерчивать планы и разрезы горных выработок;

З1 виды и принципы маркшейдерских съемок в плане и по высоте;

З2 задачи маркшейдерского обеспечения горно-строительных работ;

З3 методику подземной маркшейдерской съемки;

З4 маркшейдерские приборы для измерения углов и расстояний;

З5 камеральную обработку маркшейдерской съемки;

З6 математические методы обработки результатов измерений;

З7 задачи маркшейдерского обеспечения горно-строительных работ.

**2. Соответствие видов и форм контроля, оценочных средств
проверяемым знаниям и умениям**

Вид контроля	Форма контроля	Оценочное средство	Проверяемые знания и умения
Письменная работа	Тестирование	КИМ	У 1 – У6; 31– 38 У1-У4: 31-37

3. Критерии оценки

3.1 Критерии оценки тестового задания по дисциплине МДК 01.01 Раздел 2 Ведение геодезических работ

- оценка «5» - 86-100% правильных ответов (18-20 правильных ответов);
- оценка «4» - 76-85% правильных ответов (15-17 правильных ответов)
- оценка «3» - 50-75% правильных ответов (10-14 правильных ответов)
- оценка «2» - менее 50% правильных ответов. (0-9 правильных ответов)

3.2 Критерии оценки тестового задания по дисциплине МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела

- оценка «5» - 86-100% правильных ответов (22-25 правильных ответов);
- оценка «4» - 76-85% правильных ответов (18-21 правильных ответов);
- оценка «3» - 50-75% правильных ответов (13-17 правильных ответов);
- оценка «2» - менее 50% правильных ответов. (0-12 правильных ответов

4. Оценочные средства

4.1 Тестового задания по дисциплине МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела

Выберите правильный ответ

1. Наука, определяющая формы и размеры Земли и разрабатывающая методы измерений на земной поверхности в целях создания топографических карт и планов это:

- А) геометрия;
- В) геология;
- С) информатика;
- Д) геодезия;
- Е) география;

4.2 Тестового задания по дисциплине МДК 02.01 Раздел 2 Ведение маркшейдерского дела

Выберите правильный ответ

1. Наука, изучающая форму, размеры земного шара или отдельных участков ее поверхности путем измерений:

- а) геодезия
- б) картография
- в) геология

Оценочные средства опубликованию не подлежат