

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области  
«Беседский сельскохозяйственный техникум»

ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»



Утверждено  
Зам. директора ГБПОУ ЛО «БСХТ»  
Гарбовская М.В.  
22 мая 2019 год

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО  
по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем  
газоснабжения»

Разработчик: Виссер Е.В.

Беседа 2019 год

Предмет(ы) оценивания	Показатели и критерии оценки	Тип задания
<p>ОК 01-ОК 06; ОК 09-ОК 11; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1-ПК 2.5; ПК 3.1-ПК 3.6; ПК 4.1-ПК 4.4</p> <p>Подбирать строительные материалы для конструктивных элементов зданий и сооружений в зависимости от их свойств и назначения здания или сооружения.</p> <p>Определять возможность газификации здания</p>	<p>Подбирает строительные материалы для конструктивных элементов зданий и сооружений в зависимости от их свойств и назначения здания или сооружения;</p> <p>Определяет возможность газификации здания</p>	<p>Тестирование Устный опрос Письменный опрос</p>
<p>ОК 01-ОК 06; ОК 09-ОК 11; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1-ПК 2.5; ПК 3.1-ПК 3.6; ПК 4.1-ПК 4.4</p> <p>Основные свойства строительных материалов; классификацию зданий и сооружений; технологию строительного производства; основы монтажа сетей газораспределения и газораспределения, санитарно-технических систем.</p>	<p>Знает основные свойства строительных материалов; классификацию зданий и сооружений; технологию строительного производства; основы монтажа сетей газораспределения и газораспределения, санитарно-технических систем.</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите практических знаний</p>

**Описание правил оформления результатов оценивания**

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по МДК.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочим, должностям служащих», направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Формы и методы контроля знаний и умений:

- устный (опрос);
- экзамен.

**Перечень вопросов для устного опроса**

- 1.Классификация строительных материалов.
- 2.Классификация основных свойств строительных материалов. Физические свойства.

- 3.Классификация основных свойств строительных материалов. Механические свойства.
4. Природные каменные материалы. Общие сведения. Классификация горных пород.
- 5.Виды природных каменных материалов, их обработка и защита.
- 6.Керамические материалы и изделия. Общие сведения. Классификация.
- 7.Неорганические вяжущие вещества. Классификация, основная характеристика.
- 8.Воздушные вяжущие вещества. Воздушная известь: характеристика, получение, применение.
- 9.Гидравлические вяжущие вещества. Основные представители, характеристика, применение.
- 10.Классификация бетонов и основные требования к ним.
- 11.Лёгкие бетоны. Пористые заполнители и требования, предъявляемые к ним.
- 12.Строительные растворы. Классификация и основные свойства.
- 13.Физико-механические свойства древесины.
- 14.Древесные материалы и изделия. Основные свойства. Виды древесины.
- 15.Органические вяжущие вещества и изделия из них. Классификация.
- 16.Материалы и изделия из пластмасс. Компоненты и основные свойства строительных пластмасс.
- 17.Теплоизоляционные изделия. Требования, классификация, строение и свойства.
- 18.Акустические материалы и изделия. Основная характеристика.
- 19.Лакокрасочные материалы.
- 20.Классификация зданий различного назначения и требования, предъявляемые к ним.
- 21.Что такое основание, перечислите виды оснований и требования предъявляемые к ним.
- 22.Назовите способы искусственного улучшения оснований.
- 23.Перечислите классификацию фундаментов и требования, предъявляемые к ним.
- 24.Охарактеризуйте основные типы фундаментов.
- 25.Перечислите виды стен и их классификацию.
- 26.Опишите требования, предъявляемые к перегородкам, конструкции и материалы для изготовления перегородок.
- 27.Перечислите классификацию перекрытий в зависимости от места расположения в здании и требования, предъявляемые к ним.
- 28.Опишите, какие требования предъявляются к полам и их конструкции.
- 29.Перечислите из каких основных частей состоит крыша здания и опишите ее конструкцию.
- 30.Перечислите основные типы покрытий и кровель.
- 31.Типы окон, пропорции и требования, предъявляемые к окнам.
- 32.Определение, классификация дверей.
- 33.Перечислите типы лестниц и их основные конструктивные элементы.
- 34.Дайте понятие земляных работ и опишите технологию ведения земляных работ.
- 35.Назовите виды земляных сооружений.
- 36.Охарактеризуйте экскаваторы их виды и применение.
- 37.Охарактеризуйте землеройные машины, их виды и применение.
- 38.Опишите виды грунтов.
- 39.Охарактеризуйте механизированные способы разработки грунта.
- 40.Охарактеризуйте гидромеханизированные способы разработки грунта.
- 41.Охарактеризуйте технологию проведения бетонных работ.
- 42.Опишите классификацию и виды арматуры.
- 43.Охарактеризуйте технологию железобетонных работ.
- 44.Перечислите способы выполнения каменной кладки.
- 45.Охарактеризуйте технологию опалубочных работ.



46. Дайте понятия организации труда каменщиков и техники безопасности, при производстве каменных работ.
47. Перечислите методы и способы монтажа строительных конструкций.
48. Дайте понятие машин, механизмов и приспособлений, применяемых при монтаже строительных конструкций.
49. Охарактеризуйте гидроизоляционные работы.
50. Охарактеризуйте теплоизоляционные работы.
51. Дайте характеристику отделочным работам.
52. Перечислите виды систем водоснабжения
53. Как осуществляется врезка в действующий водопровод?
54. Как оборудуется водомерный узел?
55. Каков порядок расположения и монтажа труб горячего и холодного водоснабжения.
56. Как монтируются стояки пожарного и поливочного водопровода?
57. Организация водоотлива и водопонижения.
58. Каким испытаниям подвергают смонтированные трубопроводы водоснабжения?
59. Каков порядок монтажа внутридомовых участков систем канализации?
60. Как крепятся к строительным конструкциям канализационные трубопроводы?
61. Как испытывают внутридомовую систему канализации?
62. Какие особенности монтажа напольных санитарно-технических приборов?
63. В чем особенность монтажа санитарно-технических кабин?
64. Как устанавливают смесители?
65. Каков порядок установки ванны?
66. Как устанавливают умывальники, мойки, раковины?