** ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**«ПРИБАЛТИЙСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ**

**«Информатика» 1 курс**

**ОПОП подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

г. Калининград 2021

Экзаменационные билеты составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессиям: 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Рассмотрены

предметным методическим объединением

преподавателей общеобразовательного цикла

Протокол №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Руководитель ПМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Л. Четырина

СОГЛАСОВАНЫ:

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.П.Савенкова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.

Автор: Орешков А.Ю., преподаватель Информатики ГБУ КО ПОО «Прибалтийский судостроительный техникум»

**Контрольные вопросы для подготовки к экзамену**

**Теоретические вопросы.**

1. Информатика как наука.
2. Информатизация общества. Роль информационной деятельности в современном обществе.
3. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
4. Информационные ресурсы общества. Основные этапы развития информационного общества.
5. Информация как объект правового регулирования.
6. Правовое регулирование в информационной сфере.
7. Правила техники безопасности при работе на ПЭВМ.
8. Образовательные информационные ресурсы и работа с ними.
9. Программное обеспечение ЭВМ.
10. Лицензионное и нелицензионное ПО ЭВМ.
11. Подходы к понятию и измерению информации. Представление информации в двоичной системе счисления.
12. Основные информационные процессы.
13. Обработка информации.
14. Поиск и сбор информации.
15. Передача информации.
16. Хранение информации.
17. Алгоритмы и способы их описания.
18. Блок схема алгоритма.
19. Типы алгоритмических структур.
20. Принципы обработки информации компьютером.
21. Арифметические основы работы компьютера.
22. Логические основы работы компьютера.
23. Архивы данных. Архивация.
24. Учет объемов файлов при их хранении и передаче.
25. Архитектура компьютера.
26. Основные характеристики компьютера.
27. Многообразие компьютеров. Устройства ввода-вывода информации.
28. Программное обеспечение ПК. Виды программного обеспечения ПК.
29. Организация компьютерной безопасности и защиты информации.
30. Средства защиты информации от несанкционированного доступа.
31. Применение локально-вычислительных сетей.
32. Компьютерные вирусы. Антивирусная защита.
33. Особенности операционной системы Windows.
34. Системы оптического распознавания текстов.
35. Программы оптического распознавания текстов.
36. Возможности динамических электронных таблиц.
37. Базы данных. Системы управления базами данных.
38. Возможности настольных издательских систем.
39. Представление о программных средах компьютерной графики.
40. Возможности текстовых редакторов.
41. Интернет-технологии. Подключения Интернет.
42. Поиск информации с использованием компьютера.
43. Компьютерные сети.
44. Адресация в компьютерных сетях.
45. Обмен данными в компьютерных сетях.
46. Глобальные компьютерные сети.
47. Передача информации в компьютерных сетях. Схема Шеннона.
48. Виды электронных коммуникаций.
49. Управление процессами. Схемы управления.
50. Автоматизированная система управления. Функции. Задачи. Классификация. Виды.

**Практические вопросы.**

1. Работа в текстовом редакторе Word.
2. Работа с электронными таблицами Excel.

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Форма обучения:** очная  **Группы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Информатика как наука.
2. Основные характеристики компьютера.
3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Информатизация общества. Роль информационной деятельности в современном обществе.
2. Многообразие компьютеров. Устройства ввода-вывода информации.
3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
2. Программное обеспечение ПК. Виды программного обеспечения ПК.
3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Информационные ресурсы общества. Основные этапы развития информационного общества.
2. Организация компьютерной безопасности и защиты информации.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Информация как объект правового регулирования.

2. Средства защиты информации от несанкционированного доступа.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И..П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Правовое регулирование в информационной сфере.

2. Применение локально-вычислительных сетей.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Правила техники безопасности при работе на ПЭВМ.

2. Компьютерные вирусы. Антивирусная защита.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Образовательные информационные ресурсы и работа с ними.

2. Особенности операционной системы Windows

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Программное обеспечение ЭВМ.
2. Системы оптического распознавания текстов.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Лицензионное и нелицензионное ПО ЭВМ

2. Системы оптического распознавания текстов.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Подходы к понятию и измерению информации. Представление информации в двоичной системе счисления.
2. Возможности динамических электронных таблиц.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И..П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Основные информационные процессы.
2. Базы данных. Системы управления базами данных.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Обработка информации.

2. Возможности настольных издательских систем.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Поиск и сбор информации.

2. Представление о программных средах компьютерной графики.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Передача информации.
2. Возможности текстовых редакторов.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И..П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Хранение информации.

2. Интернет-технологии. Подключения Интернет.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Алгоритмы и способы их описания.

2. Поиск информации с использованием компьютера.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Блок схема алгоритма.

2. Компьютерные сети.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Типы алгоритмических структур.

2. Адресация в компьютерных сетях.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Принципы обработки информации компьютером.

2. Обмен данными в компьютерных сетях.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Арифметические основы работы компьютера.

2. Глобальные компьютерные сети.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ  УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Логические основы работы компьютера.

2. Передача информации в компьютерных сетях. Схема Шеннона.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Архивы данных. Архивация.
2. Виды электронных коммуникаций.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Учет объемов файлов при их хранении и передаче.
2. Управление процессами. Схемы управления.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Архитектура компьютера.

2. Автоматизированная система управления. Функции. Задачи. Классификация. Виды.

3. Работа в текстовом редакторе Word.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Передача информации.

2. Адресация в компьютерных сетях.

3. Работа с электронными таблицами Excel.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Применение локально-вычислительных сетей.
2. Виды электронных коммуникаций.

3. Работа с электронными таблицами Excel.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Программное обеспечение ПК. Виды программного обеспечения ПК.

2. Адресация в компьютерных сетях.

3. Работа с электронными таблицами Excel.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Архитектура компьютера.
2. Глобальные компьютерные сети.

3. Работа с электронными таблицами Excel.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков

**Государственное бюджетное учреждение**

**Калининградской области**

**Профессиональная образовательная организация**

**«Прибалтийский судостроительный техникум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30**  **Дисциплина: «Информатика»**  **профессии:** 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов», 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».  **Форма обучения:** очная  **Группы: ЭЛ11-09, СС12-09, СС11-09, СМ11-09, СП11-09, СП12-09.** | УТВЕРЖДАЮ |
| Предметным методическим объединением преподавателей  общеобразовательного цикла  Протокол № \_\_\_  От\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Руководитель ПМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л. Четырина | Зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_И.П. Савенкова  \_\_\_.\_\_\_.20\_\_ г. |

Вопросы:

1. Основные информационные процессы.

2. Применение локально-вычислительных сетей.

3. Работа с электронными таблицами Excel.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Орешков