

СЕРТИФИКАТ

№ 02BIC-0219-1

дата выдачи: 14.01.2020 г.

подтверждает, что

Долгова Дарья Михайловна

успешно освоил(а) курс

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

2 зачетных единицы

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено в приложении к настоящему сертификату.

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02BIC-0219-1.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Долгова Дарья Михайловна

Идентификационный номер: 1075783

САНКТ ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО
<http://www.spbstu.ru/>

КУРС: ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ
<https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/>

Период освоения курса:
с 9 сентября по 28 декабря 2019 г.

Оценка, количество часов и кредитов за курс:

| Зачетные единицы | Часы | | Оценка | | |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|----------|
| | Общие | Акад. | 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 2 | 54 | 72 | 71 | 4 | хорошо |

Шкала соответствия системы оценивания:

| Шкала оценивания | | |
|------------------|------------|---------------------|
| 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 85-100 | 5 | отлично |
| 70-84 | 4 | хорошо |
| 60-69 | 3 | удовлетворительно |
| 0-59 | 2 | неудовлетворительно |

ПРОГРАММА КУРСА:

Модуль 1. Человек и информация

- Тема 1. Мы живём в информационном пространстве (информация: свойства, действия, подходы к изучению)
- Тема 2. Информационное моделирование (понятие модели, информационные модели, формы представления информации)
- Тема 3. Инструменты для работы с информацией (компьютер и мозг - процесс работы с информацией)
- Тема 4. Кодирование и измерение информации (представление

информации в компьютере, объёмный и содержательный подходы к измерению информации)

Модуль 2. Человек и компьютер

- Тема 5. Программное обеспечение компьютера (классификация, системные и сервисные программы, файловая система)
- Тема 6. Прикладные программы для работы с информацией в различных формах (обзор программ для работы с текстовой, графической, числовой информацией; компьютерный офис, виды лицензий на программное обеспечение)
- Тема 7. Работа с текстовым редактором (цели структуризации и форматирования, возможности с MS Word, базовые навыки, необходимые для создания научно-технического текста в рамках стандартов)
- Тема 8. Компьютерные сети. Киберпространство (компьютерные сети, Интернет, техника поиска в Сети, киберэтика и кибербезопасность)

Итоговая аттестация

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание различных подходов к изучению информации, её свойств, способов измерения, форм представления;
- знание принципов работы, внутренней организации компьютера, структуры его аппаратного и программного обеспечения;
- умение осуществлять поиск нужной информации в сети Интернет, оценивать качество информации;
- умение осуществлять рациональный выбор формы представления информации;
- умение выбирать нужные программные инструменты для решения задач профессиональной и повседневной деятельности;
- навыки работы в текстовом редакторе, умение оформлять документацию в соответствии с государственными и корпоративными стандартами;
- определение направлений дальнейшего совершенствования своих знаний, умений и навыков в области действий с информацией,

НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- умение использовать современные программные средства для подготовки технической документации;
- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером

как средством управления информацией;

- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- способность представлять результаты собственной деятельности с использованием современных средств, ориентируясь на потребности аудитории, в том числе в форме отчетов, презентаций, докладов,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 04.00.00 Химия
- 05.00.00 Науки о земле
- 06.00.00 Биологические науки
- 08.00.00 Техника и технологии строительства
- 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
- 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии
- 15.00.00 Машиностроение
- 18.00.00 Химические технологии
- 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
- 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
- 22.00.00 Технологии материалов
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
- 29.00.00 Технологии легкой промышленности
- 30.00.00 Фундаментальная медицина
- 31.00.00 Клиническая медицина
- 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
- 33.00.00 Фармация
- 34.00.00 Сестринское дело
- 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния
- 37.00.00 Психологические науки
- 38.00.00 Экономика и управление
- 39.00.00 Социология и социальная работа
- 40.00.00 Юриспруденция

- 41.00.00 Политические науки и регионоведение
- 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
- 43.00.00 Сервис и туризм
- 45.00.00 Языкознание и литературоведение
- 46.00.00 История и археология
- 49.00.00 Физическая культура и спорт

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

| № | Наименование оценивающего мероприятия | Набранный балл | Максимальный балл | Коэффициент |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 | Самостоятельная работа | 81 | 100 | 0,05 |
| 2 | Практическая работа | 74 | 100 | 0,16 |
| 3 | Промежуточный тест | 81 | 100 | 0,4 |
| 4 | Экзамен по модулю 1 | 62 | 100 | 0,05 |
| 5 | Экзамен по модулю 2 | 67 | 100 | 0,05 |
| 6 | Экзамнационный тест | 60 | 100 | 0,29 |
| 7 | Итоговая оценка | 71 | 100 | 1 |

Приложение к сертификату №
02В1С-0219-1
дата выдачи: 14.01.2020 г.



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина