

## СЕРТИФИКАТ

№ 02BIC-0220-5

дата выдачи: 28.02.2021 г.

подтверждает, что

# Абдуллабеков Тимур Мугутдинович

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-0220-5.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

# Абдуллабеков Тимур Мугутдинович

Идентификационный номер: 2723398

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

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

Период освоения курса:  
С 21 сентября по 21 февраля 2021 г.

Оценка, количество часов и кредитов за курс:

| Зачетные единицы | Часы  |       | Оценка       |            |          |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|----------|
|                  | Общие | Акад. | 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 2                | 54    | 72    | 80           | 5          | отлично  |

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                | 89             | 100               | 0,05        |
| 2 | Практическая работа                   | 65             | 100               | 0,16        |
| 3 | Промежуточный тест                    | 83             | 100               | 0,4         |
| 4 | Экзамен по модулю 1                   | 65             | 100               | 0,05        |
| 5 | Экзамен по модулю 2                   | 83             | 100               | 0,05        |
| 6 | Экзамениционный тест                  | 77             | 100               | 0,29        |
| 7 | Итоговая оценка                       | 80             | 100               | 1           |

Приложение к сертификату №  
02В1С-0220-5  
дата выдачи: 28.02.2021 г.



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина