

## СЕРТИФИКАТ

№ 02HPTR-0222-1

дата выдачи: 07.02.2023 г.

подтверждает, что

# Носарев Андрей Владимирович

успешно освоил(а) курс

## ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

5 зачетных единицы

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

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02HPTR-0222-1.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

# Носарев Андрей Владимирович

Идентификационный номер: 2873877

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

КУРС: ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
<https://openedu.ru/course/spbstu/HPTR/>

Период освоения курса:  
с 5 сентября 2022 г. по 23 января 2023 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

| Зачетные единицы | Часы  |       | Оценка       |            |          |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|----------|
|                  | Общие | Акад. | 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 5                | 135   | 180   | 83           | -          | зачтено  |

Шкала соответствия системы оценивания:

| Шкала оценивания |            |            |
|------------------|------------|------------|
| 100-балльная     | 5-балльная | Прописью   |
| 75-100           | -          | зачтено    |
| 0-74             | -          | не зачтено |

**ПРОГРАММА КУРСА:**

- Тема 1. Проблема дефиниций. Техника и технология в ряду иных понятий современного социогуманитарного дискурса
- Тема 2. Предмет и структура философии техники. О научных подходах историко-философского изучения техники
- Тема 3. Истоки техники и первые технологии
- Тема 4. Порядки первичных форм осмысления технической действительности. Барьеры и разграничения традиционной культуры
- Тема 5. В преддверии техногенных доминант
- Тема 6. Великая индустриальная революция и техногенные параметры индустриального общества
- Тема 7. Модели соотношения науки и техники
- Тема 8. Философия техники: первые концепции
- Тема 9. Техника и ее репрезентация в первой половине XX века
- Тема 10. НТР: на пути глобальных техногенных трансформаций и переосмысления технической действительности

- Тема 11. Глобальная техника, информационная революция и неоиндустриализм
- Тема 12. Традиции отечественной мысли и новые стратегии анализа техники в России

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание природы техники, ее значения для человека и влияния на него;
- видение перспектив развития техники и технологий;
- понимание связанных с развитием техники и технологии социальных преобразований.

#### НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- способность осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- способность к самоорганизации и самообразованию;
- способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации

#### Соответствующих ФГОС ВО следующих направлений подготовки:

- 01.00.00 Математика и механика
- 02.00.00 Компьютерные и информационные науки
- 37.00.00 Психологические науки
- 38.00.00 Экономика и управление
- 39.00.00 Социология и социальная работа
- 41.00.00 Политические науки и регионоведение
- 44.00.00 Образование и педагогические науки
- 47.00.00 Философия, этика и религиоведение

#### СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

| № | Наименование оценивающего мероприятия | Набранный балл | Максимальный балл | Коэффициент |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 | Тест по лекциям                       | 94             | 100               | 0,15        |
| 2 | Практическое задание                  | 87             | 100               | 0,25        |
| 3 | Самостоятельная работа                | 91             | 100               | 0,30        |
| 4 | Экзаменационный тест                  | 65             | 100               | 0,30        |
| 5 | Итоговая оценка                       | 83             | 100               | 1           |



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

Приложение к сертификату №  
02НПТР-0222-1  
дата выдачи: 07.02.2023 г.