

## СЕРТИФИКАТ

№ 02QUALOOP-0222-6

дата выдачи: 12.01.2023 г.

подтверждает, что

# Ковтун Софья Николаевна

успешно освоил(а) курс

## КОНЦЕПЦИЯ “ПЕТЛИ КАЧЕСТВА”

3 зачетных единицы

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

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02QUALOOP-0222-6.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

# Ковтун Софья Николаевна

Идентификационный номер: 3245153

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

КУРС: КОНЦЕПЦИЯ "ПЕТЛИ КАЧЕСТВА"  
<https://openedu.ru/course/spbstu/QUALLOOP/>

Период освоения курса:  
с 26 сентября 2022 г. по 8 января 2023 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
3	81	108	77	4	хорошо

Шкала соответствия системы оценивания:

Шкала оценивания		
100-балльная	5-балльная	Прописью
90-100	5	отлично
75-89	4	хорошо
60-74	3	удовлетворительно
0-59	2	неудовлетворительно

## ПРОГРАММА КУРСА:

- Введение
- Тема 1. Качество и конкурентоспособность
- Тема 2. Качество как объект управления
- Тема 3. Системный подход к управлению качеством
- Тема 4. Регулирование качества на этапах жизненного цикла продукции (услуги)
- Тема 5. Корректирующие действия при регулировании качества
- Итоговая аттестация

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знания, необходимые как для дальнейшей профессиональной деятельности, так и для повышения общей компетентности в области управления качеством

продукции (услуги),

#### НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- использовать основные методы управления качеством;
- организовывать и проводить мероприятия по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления;
- анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами,

#### СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 08.00.00 Техника и технологии строительства
- 15.00.00 Машиностроение
- 22.00.00 Технологии материалов
- 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
- 27.00.00 Управление в технических системах
- 29.00.00 Технологии легкой промышленности
- 38.00.00 Экономика и управление
- 43.00.00 Сервис и туризм

#### СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

№	Наименование оценивающего мероприятия	Набранный балл	Максимальный балл	Коэффициент
1	Промежуточный тест	87	100	0,5
2	Экзаменационный тест	68	100	0,5
3	Итоговая оценка	77	100	1

Приложение к сертификату №  
02QUALOOP-0222-6  
дата выдачи: 12.01.2023 г.

проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

