

СЕРТИФИКАТ

№ 02ТМЕСН-0222-6

дата выдачи: 03.02.2023 г.

подтверждает, что

Цзю Валерия Сергеевна

успешно освоил(а) курс

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА. 1 СЕМЕСТР

5 зачетных единиц

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

Электронная версия сертификата:

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



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Цзю Валерия Сергеевна

Идентификационный номер: 3188593

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

КУРС: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА. 1 СЕМЕСТР
<https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/>

Период освоения курса:

С 12 сентября 2022 г. по 25 января 2023г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
5	135	180	67	3	удовл.

Шкала соответствия системы оценивания:

Шкала оценивания		
100-балльная	5-балльная	Прописью
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
60-79	3	удовлетворительно
0-59	2	неудовлетворительно

ПРОГРАММА КУРСА:

- Модуль 1. Статика
- Модуль 2. Кинематика
- Итоговая аттестация

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание фундаментальных законов механики, основных понятий и методов векторной алгебры;

- понятие о механических моделях объектов и процессов реального мира и математических методах, используемых при формализации и исследовании моделей;
- умение проводить расчеты, используя правила векторной алгебры и математического анализа, компьютерные методы; определять модели объектов, решать поставленные по этим моделям задачи и анализировать полученные решения,

НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- способность использовать основные методы и понятия механики,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 01.00.00 Математика и механика
- 15.00.00 Машиностроение
- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
- 22.00.00 Технологии материалов
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
- 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника
- 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
- 27.00.00 Управление в технических системах

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

№	Наименование оценивающего мероприятия	Набранный балл	Максимальный балл	Коэффициент
1	Промежуточная аттестация	57	100	0,01
2	Практическое задание	29	100	0,01
3	Самостоятельная работа	94	100	0,01
4	Экзаменационный тест	67	100	0,97
5	Итоговая оценка	67	100	1

Приложение к сертификату №
02ТМЕСН-0222-6
дата выдачи: 03.02.2023 г.

проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

