

СЕРТИФИКАТ

№ 02FUTFACT-0121-2

дата выдачи: 03.06.2021 г.

подтверждает, что

Деникин Валерий Александрович

успешно освоил(а) курс

ТЕХНОЛОГИИ «ФАБРИК БУДУЩЕГО»

3 зачетных единицы

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

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02FUTFACT-0121-2.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Модуль 2

- Тема 7. Инструменты цифровой трансформации компании
- Тема 8. Управление цифровой компанией
- Тема 9. Умная фабрика
- Тема 10. Виртуальная фабрика

Итоговая аттестация

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- способность укрупненного построения схем Фабрик Будущего;
- способность выбирать технологии, используемые в Фабриках Будущего;
- способность ориентироваться в современных трендах технологий и материалах;
- способность формулировать задачи по разработке технических заданий создания отраслевых Фабрик Будущего,

НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- владение знаниями о современном уровне и перспективах развития передовых производственных технологий, а также эффективности их использования при решении технологических задач развития производства с учетом мировых и Российских трендов;
- способность прогнозировать развитие информационных систем и технологий;
- способность формировать новые конкурентоспособные идеи в области теории и практики информационных технологий и систем;
- готовность воспроизводить знания для практической реализации новшеств,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 01.03.03 Механика и математическое моделирование
- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 15.00.00 Машиностроение
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.00.00 Управление в технических системах
- 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами
- 38.00.00 Экономика и управление

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

№	Наименование оценивающего мероприятия	Набранный балл	Максимальный балл	Коэффициент
1	Промежуточный тест	89	100	0,20
2	Практическая работа	89	100	0,20
3	Экзамен по модулю 1	80	100	0,15
4	Экзамен по модулю 2	90	100	0,15
5	Экзаменационный тест	94	100	0,30
6	Итоговая оценка	89	100	1

Приложение к сертификату №
02EUTFAST-0121-2
дата выдачи: 03.06.2021 г.



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина