

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление современными производственными системами»

(наименование дисциплины)

27.04.05 Инноватика

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Стратегии и менеджмент инноваций

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – магистратура

(уровень образования)

магистр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

приобретение слушателями знаний о современном уровне и перспективах развития передовых производственных технологий в России и мире, а также эффективности их использования при решении технологических задач развития производства, а также получение знаний и навыков по теоретическим принципам и практическим методам построения (или совершенствования) цифровой трансформации предприятия, включая вопросы разработки бизнес-модели предприятия, основанной на цифровой трансформации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана и реализуется на 1 курсе(-ах) в 1 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2. Способность формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения

ОПК-3. Способность самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетные единицы (180 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

экзамен

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Основы передовых производственных технологий

Раздел 2. Основные тенденции развития современных производств

7. Автор(ы) рабочей программы

Сорокина Е.И., к.э.н., доцент

