

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии и ресурсы в инноватике»

*(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

формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области использования современных информационных технологий и программных решений в практике профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы, и реализуется на 1 курсе(-ах) в 1 семестре(-ах).

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1. Способен разработать продуктовую стратегию и стратегию технологической модернизации производства

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа(-ов))

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

## 6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Информационные технологии и их роль в сфере инноватики и цифровой экономике. Тема 1. Особенности современных информационных технологий. Тема 2. Современное состояние информационных технологий. Тема 3. Сквозные технологии цифровой экономики

Раздел 2. Информационные технологии в инновационной деятельности. Тема 4. Основные понятия и объективность компьютеризации инновационной деятельности. Тема 5. Интегрированные информационные системы управления инновационными проектами. Тема 6. Информационное моделирование инновационных процессов. Тема 7. Информационные технологии в управлении

инновационной деятельностью. Тема 8. Интегрированные информационные технологии в инновационном менеджменте

**7. Автор(ы) рабочей программы**

Логвинов К.В., к.э.н., доцент