

Паспорт дополнительной образовательной программы
«Управление IT-технологиями»

№	Название поля	Примечание
1	Наименование дополнительной образовательной программы	Управление IT-технологиями
2	Вид ОП	Мног дополнительная программа
3	Цель ОП	Формирование у студентов знаний, умений и компетенций в области мультимедийных технологий, IT-инфраструктуры и информационной безопасности, что позволяет эффективно управлять IT-ресурсами, обеспечивать защиту информации, интегрировать современные технологии в профессиональную деятельность и повышать цифровую компетентность.
4	Уровень по МСКО	6
5	Уровень по НРК	6
6	Уровень по ОРК	6
7	Отличительные особенности ОП	-
8	ОВПО-партнер (СОП)	-
9	Перечень компетенций	К1 – Владение основами мультимедийных технологий и их применением. К2 – Знание принципов построения и управления IT-инфраструктурой. К3 – Навыки обеспечения информационной безопасности и защиты данных. К4 – Умение интегрировать современные IT-технологии для решения профессиональных задач.
10	Результаты обучения	РО1 – Использует мультимедийные технологии для разработки, визуализации и презентации информации. РО2 – Управляет IT-инфраструктурой, включая аппаратное и программное обеспечение. РО3 – Обеспечивает информационную безопасность и защиту данных в организации. РО4 – Применяет современные IT-технологии для оптимизации рабочих процессов и принятия решений.
11	Форма обучения	очное
12	Язык обучения	английский
13	Объем кредитов	15
14	Сведения о дисциплинах	<i>Приложение 1</i>

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
Вузовский компонент				
1	Мультимедийные технологии	Дисциплина изучает методы создания, обработки и представления мультимедийной информации, включая текст, изображения, аудио и видео. Студенты осваивают инструменты разработки мультимедийного контента, визуализации данных и интерактивных презентаций, формируя навыки интеграции мультимедиа в образовательную, профессиональную и исследовательскую деятельность.	5	PO1
2	IT-инфраструктура	Дисциплина рассматривает основы построения, управления и эксплуатации IT-инфраструктуры, включая сети, серверы и облачные технологии. Студенты изучают архитектуру систем, настройку оборудования и программного обеспечения, методы обеспечения бесперебойной работы и поддержки пользователей, формируя навыки эффективного управления IT-ресурсами организации.	5	PO2, PO4
3	Основы информационной безопасности	Дисциплина изучает принципы защиты информации, угрозы и методы их предотвращения, криптографические технологии и правовые аспекты информационной безопасности. Студенты осваивают меры защиты данных, разработку политик безопасности и мониторинг IT-систем, формируя компетенции по обеспечению безопасной и надежной работы информационных ресурсов.	5	PO3
Всего:			15 кредитов	