

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФТД.05 «ЦИФРОВОЕ ОБЩЕСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ
РЕПУТАЦИЕЙ»

Наименование образовательной программы: *Финансы и кредит*

Код и наименование специальности: *38.03.01 «Экономика»*

Форма обучения: *очная*

Планируемые результаты освоения дисциплины: Способность использовать информационные технологии для простейших экономических расчетов. Способность к определению проблемы, постановке проектного замысла и предварительному планированию проектных задач (с соответствующими расчётами и обоснованиями).

Объем дисциплины: В соответствии с учебным планом, по очной форме обучения дисциплина осваивается в 5 семестре, по заочной форме обучения дисциплина осваивается на 1 курсе, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 72 часов (2 ЗЕТ). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 4 часа (консультаций – 4 часа) и на самостоятельную работу обучающихся – 68 часа.

Структура дисциплины: *Тема 1- Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные. Тема 2- Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки. Тема 3. Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили. Тема 4. Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности. Тема 5. Введение в управление цифровой репутацией. Тема 6. Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций. Тема 7. Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты). Тема 8. Виртуальная и дополненная реальность. Тема 9. Гибкие методологии управления проектами. Тема 10. Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play?. Тема 11. Что такое цифровая репутация. Тема 12. Целевая аудитория в сети. Тема 13. Целевая аудитория в сети. Тема 14. Стратегия управления цифровой репутацией. Тема 15. Стратегия управления профессиональной репутацией в сети на примере госслужащих*

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Агальцов, В. П. Базы данных : учебник : в 2 кн. Книга 1. Локальные базы данных / В. П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0377-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222075>. – Режим доступа: по подписке.
2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517142>
3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). —

ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517144>