

Учебный план
ОП ФудТех

Семестры старта	Наименование модулей, дисциплин, практики и аттестации	Трудоемкость в з.ед	Трудоемкость в час.
	Блок 1. Модули (дисциплины)	54	1944
	Индивидуальная профессиональная подготовка (по профессиональным областям, по профессиональным ролям, по уровню сложности и др.)	36	1296
	Управление карьерой	3	108
1	Карьера в биотехе	3	108
	Инновационный проект	6	216
1	Инновационный проект	3	108
2	Инновационный проект	3	108
	Пул общепрофессиональных выборных дисциплин	9	324
1	Биотехнологии в пищевом производстве	3	108
1	Основы технического регулирования и законодательства	3	108
1	Запуск фудтех-стартапа	3	108
1	Пищевая химия	3	108
1	Качество и безопасность пищевых продуктов	3	108
	Пул профессиональных выборных дисциплин	18	648
2	Финансы и маркетинг	6	216
2	Основы нутрициологии	6	216
2	Умная и функциональная упаковка	6	216
2	Альтернативные источники сырья и пицци	6	216
2	Инновационные подходы в разработке продуктов	6	216
2	Функциональное питание и нутрицевтика	6	216
2	Персонализированные продукты питания	6	216
	Универсальная (надпрофессиональная) подготовка	18	648
	Прикладной искусственный интеллект	6	216
1	Искусственный интеллект в работе биотехнолога	3	108
2	Искусственный интеллект в работе биотехнолога	3	108
	Иностранный язык (базовый, маг 2025/2026)	6	216
	Иностранный язык (маг 2025/2026). 2 семестр	3	108
2	Навыки презентации на английском языке / Presentation skills	3	108
2	Русский язык как иностранный / Russian as a foreign language	3	108
2	Английский язык B1.1 / English B1.1	3	108
2	Английский язык A2 / English A2	3	108
2	Английский язык A1 / English A1	3	108
	Иностранный язык (маг 2025/2026). 1 семестр	3	108
1	Английский язык A1 / English A1	3	108
1	Английский язык A2 / English A2	3	108
1	Английский язык B1.1 / English B1.1	3	108
1	Русский язык как иностранный / Russian as a foreign language	3	108
1	Научное письмо на английском языке / Scientific writing	3	108
	Мировоззренческий модуль	3	108
	Креативные технологии	3	108
1	Основы концептуального мышления / Introduction to Conceptual Thinking	3	108
1	Основы концептуального мышления	3	108
	Мышление	3	108
1	Критическая теория современного общества	3	108

1	Визуальные формы мышления	3	108
1, 2	Этика в сфере искусственного интеллекта	3	108
1, 2	Critical Thinking Skills (Advanced)	3	108
1, 2	Критическое мышление в практической деятельности	3	108
2	Биоэтика	3	108
Предпринимательская культура		3	108
1	Технологический форсайт и сценарии будущего	3	108
1	Инструменты разработки и запуска бизнес-проекта	3	108
1	Проектный менеджмент	3	108
1	Стартап-трек: от MVP до бизнеса / MVP to Market: The Startup Playbook	3	108
1	Стартап-трек: от MVP до бизнеса	3	108
1	Создание и развитие технологического бизнеса	3	108
1	Работа в корпорации: бизнес-культура и карьера	3	108
Soft Skills		3	108
Soft Skills Микромодули		3	108
1, 2, 3, 4	Элективные микромодули Soft Skills	3	108
Soft Skills		3	108
1	Эффективное управление командой	3	108
1	Личная эффективность и управление временем	3	108
1	Управление ресурсным состоянием	3	108
1	Эмоциональный интеллект / Emotional Intelligence	3	108
1	Переговоры, управление конфликтом и техники влияния / Negotiations, Influence and Conflict Management	3	108
1, 2	Жизнь в науке: путеводитель молодого исследователя (продвинутый уровень) / Life in Science - Guide for Young Researchers (advanced level)	3	108
1, 2	Жизнь в науке: путеводитель молодого исследователя (продвинутый уровень)	3	108
1, 2	Управление карьерой	3	108
Блок 2. Практика		60	2160
Практика		60	2160
3	Проектный семинар	3	108
3	Проектная работа	33	1188
4	Преддипломная практика	6	216
4	Проектный семинар	3	108
4	Проектная работа	15	540
Блок 3. ГИА		6	216
Государственная итоговая аттестация		6	216
4	Подготовка к защите и защита ВКР	6	216
Блок 4. Факультативные модули (дисциплины)		0	0
Инклюзивный факультатив		0	0
1	Регуляция эмоционального состояния в профессиональной деятельности	3	108
Элективные микромодули Soft Skills		0	0
1, 2, 3, 4	Основы публичных выступлений	1	36
1, 2, 3, 4	Планирование и изменение карьерной траектории / Launching and relaunching your career	1	36
1, 2, 3, 4	Управление стрессом / Stress management	1	36
1, 2, 3, 4	Инструменты принятия решений / Art & math of decision making	1	36
1, 2, 3, 4	Доказательный подход к управлению карьерой / Evidence-based approach to career management	1	36
1, 2, 3, 4	Работа в удаленных командах	1	36
1, 2, 3, 4	Публичные выступления в профессиональной деятельности / Pitches and speeches	1	36
1, 2, 3, 4	Сторителлинг	1	36
1, 2, 3, 4	Самопрезентация и питчинг	1	36
1, 2, 3, 4	Управление репутацией / Reputation management	1	36
1, 2, 3, 4	Выступления для молодых ученых	1	36
1, 2, 3, 4	Стратегии эффективных переговоров с работодателем	1	36
1, 2, 3, 4	Медиация и урегулирование разногласий / Mediation and dispute resolution	1	36
1, 2, 3, 4	Межкультурная коммуникация	1	36
1, 2, 3, 4	Техники ответов на вопросы в публичных выступлениях	1	36

1, 2, 3, 4	Публичные выступления в онлайн-формате	1	36
1, 2, 3, 4	Современное лидерство	1	36
1, 2, 3, 4	Практики совместной работы и принятия решений	1	36
1, 2, 3, 4	Современная бизнес-коммуникация	1	36
1, 2, 3, 4	Карьера в IT	1	36
1, 2, 3, 4	Развитие карьеры в современной профессиональной среде	1	36
1, 2, 3, 4	Сложная коммуникация	1	36
1, 2, 3, 4	Управление конфликтами	1	36
1, 2, 3, 4	Тайм-менеджмент	1	36
1, 2, 3, 4	Управление мотивацией	1	36
1, 2, 3, 4	Управление стрессом и профилактика выгорания	1	36
1, 2, 3, 4	Целеполагание в современном мире	1	36
1, 2, 3, 4	Основы финансовой грамотности	1	36
1, 2, 3, 4	Эмпатичная коммуникация / Empathetic communication	1	36