

Проректор по учебной работе

 Е.В. Хохлова
 Дата утверждения "29" сентября 2024 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
 "Методы машинного обучения в агробиотехнологии"
 В РАМКАХ ПРОЕКТА "ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ" на 1-й семестр в 2024-2025 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Контактное лицо : Чередниченко Михаил Юрьевич (89160634628), Демичев Вадим Владимирович (89268262523)

Семестр	Дата проведения занятия	Время (МСК)	День недели	ФИО лектора	Наименование модуля	Наименование темы в модуле	Наименование занятия по теме модуля	Формат	Тип занятия	Ссылка	Кол-во акад. часов
1	02.10.2024	18.00-18.45	Среда	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Введение в управление ИТ-проектами в АПК	Основные понятия управления ИТ-проектами в АПК	Вебинар	Лекция	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	02.10.2024	18.55-19.40	Среда	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Инициация ИТ-проекта	Инициация ИТ-проекта	Вебинар	Лекция	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	02.10.2024	Свободный график	Свободный график	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Планирование ИТ-проекта	Планирование ИТ-проекта	Веб-контент	Лекция	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	02.10.2024	Свободный график	Свободный график	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Реализация и контроль ИТ-проекта	Реализация и контроль ИТ-проекта	Веб-контент	Лекция	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	04.10.2024	18.00-18.45	Пятница	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Введение в управление ИТ-проектами в АПК	Разработка структуры жизненного цикла проекта	Вебинар	Практическое занятие	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	04.10.2024	18.55-19.40	Пятница	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Инициация ИТ-проекта	Создание устава проекта для кейсового проекта	Вебинар	Практическое занятие	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	04.10.2024	19.50-20.35	Пятница	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Планирование ИТ-проекта	Разработка иерархической структуры работы (WBS, Work Breakdown Structure) и диаграммы Ганта для кейсового ИТ-проекта	Вебинар	Практическое занятие	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	04.10.2024	20.40-21.25	Пятница	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Реализация и контроль ИТ-проекта	Разработка системы отчетности и контроля для кейсового ИТ-проекта	Вебинар	Практическое занятие	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	05.10.2024	Свободный график	Суббота	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Введение в управление ИТ-проектами в АПК	Изучение и анализ материалов по основам управления проектами	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	05.10.2024	Свободный график	Суббота	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Инициация ИТ-проекта	Подготовка анализа заинтересованных сторон для кейсового ИТ-проекта	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	05.10.2024	Свободный график	Суббота	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Планирование ИТ-проекта	Создание плана управления рисками для кейсового ИТ-проекта	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	05.10.2024	Свободный график	Суббота	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Реализация и контроль ИТ-проекта	Написание отчета о промежуточных результатах кейсового ИТ-проекта	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	05.10.2024	Свободный график	Суббота	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Завершение ИТ-проекта	Завершение ИТ-проекта	Веб-контент	Лекция	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	07.10.2024	18.00-18.45	Понедельник	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Завершение ИТ-проекта	Подготовка финального отчета по кейсовому ИТ-проекту	Вебинар	Практическое занятие	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1

1	07.10.2024	Свободный график	Понедельник	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Завершение ИТ-проекта	Закрытие документации по кейсовому ИТ-проекту и подготовка к финальной презентации	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	09.10.2024	Свободный график	Среда	Моторин О.А.	Модуль 1 Управление ИТ-проектами в АПК	Промежуточная аттестация	Тестирование	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1904	1
1	08.11.2024	18:15-19.45	пятница	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Фундаментальные аспекты биотехнологии растений и статистическая обработка экспериментальных данных	Фундаментальные аспекты биотехнологии растений	Вебинар	лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/143099990	2
1	12.11.2024	18:15-19.45	вторник	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Фундаментальные аспекты биотехнологии растений и статистическая обработка экспериментальных данных	Статистическая обработка экспериментальных данных	Вебинар	практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1965425026	2
1	13.11.2024	Свободный график	среда	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Фундаментальные аспекты биотехнологии растений и статистическая обработка экспериментальных данных	Методы выявления оптимальных условий культивирования растительных объектов <i>in vitro</i>	самостоятельная работа	самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	2
1	14.11.2024	18:15-19.45	четверг	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Возможности искусственного интеллекта и языков программирования при оптимизации состава питательных сред для асептических растений и клеточных культур	Возможности искусственного интеллекта и языков программирования при оптимизации состава питательных сред для асептических растений и клеточных культур	Вебинар	лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/682032723	2
1	15.11.2024	18:15-19.45	пятница	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Возможности искусственного интеллекта и языков программирования при оптимизации состава питательных сред для асептических растений и клеточных культур	Способы оптимизации состава питательных сред для асептических растений и клеточных культур	Вебинар	практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/860972854	2
1	19.11.2024	18:15-19.45	вторник	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Возможности машинного обучения для интенсификации технологии обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i>	Интенсификация обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i> на основе цифровых решений	Вебинар	лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1387951446	2
1	21.11.2024	18:15-19.45	четверг	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Возможности машинного обучения для интенсификации технологии обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i>	Методики интенсификации технологии обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i>	Вебинар	практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/969167441	2

1	22.11.2024	Свободный график	пятница	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Возможности машинного обучения для интенсификации технологии обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i>	Методики интенсификации технологии обеспечения асептики при работе с растениями <i>in vitro</i>	самостоятельная работа	самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	2
1	26.11.2024	18:15-19.45	вторник	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Моделирование роста и развития асептической культуры растений	Математические модели физиологических и биохимических процессов роста и развития растительных объектов в культуре <i>in vitro</i> .	Вебинар	лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1049071419	2
1	28.11.2024	18:15-19.45	четверг	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Моделирование роста и развития асептической культуры растений	Методы построения математических моделей роста и развития асептической культуры растений	Вебинар	практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/456573128	2
1	29.11.2024	18:15-19.45	пятница	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Моделирование процессов в биореакторах для асептических растений и растительных клеточных культур	Конструкционные особенности и основные типы биореакторов для асептических растений и растительных клеточных культур	Вебинар	лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1119293420	2
1	03.12.2024	18:15-19.45	вторник	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Моделирование процессов в биореакторах для асептических растений и растительных клеточных культур	Моделирование процессов в биореакторах для культивирования растительных объектов	Вебинар	практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1911215838	2
1	02.12.2024-09.12.2024	Свободный график	Свободный график	Хлебникова Д.А.	Модуль 2 Цифровые технологии в культуре тканей и клеток растений	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	4
1	18.11.2024	19.40-21.10	Понедельник	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Иерархическая организация структуры белка и алгоритмы ее предсказания	Иерархическая организация структуры белка и алгоритмы ее предсказания	Вебинар	Лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1751590439	2
1	20.11.2024	19.40-21.10	Среда	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Иерархическая организация структуры белка и алгоритмы ее предсказания	Структурные мотивы и домены. Классификация структурных доменов в соответствии с Structural Organization of Proteins (SCOP). Алгоритмы, предсказывающие трёхмерную структуру белка.	Вебинар	Семинар	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1107608216	2
1	25.11.2024	19.40-21.10	Понедельник	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Секвенирование генов и геномов и анализ данных секвенирования	Секвенирование генов и геномов и анализ данных секвенирования	Вебинар	Лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/659926263	2

1	27.11.2024	19.40-21.10	Среда	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Секвенирование генов и геномов и анализ данных секвенирования	Выбор стратегии секвенирования. Полногеномное секвенирование в сравнительной геномике и эволюционной биологии.	Вебинар	Семинар	https://my.mts-link.ru/j/timacad/1879987732	2
1	30.11.2024	Свободный график	Суббота	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Секвенирование генов и геномов и анализ данных секвенирования	Полногеномное секвенирование в сравнительной геномике и эволюционной биологии.	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	1
1	02.12.2024	19.40-21.10	Понедельник	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Молекулярная структура генов и их хромосомная организация. Алгоритмы поиска генов и установления их структуры	Молекулярная структура генов и их хромосомная организация. Алгоритмы поиска генов и установления их структуры	Вебинар	Лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/884254940	2
1	04.12.2024	19.40-21.10	Среда	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Молекулярная структура генов и их хромосомная организация. Алгоритмы поиска генов и установления их структуры	Основные типы последовательностей ДНК в геноме. Структура генов эукариот и прокариот. Молекулярные маркеры.	Вебинар	Семинар	https://my.mts-link.ru/j/timacad/2015104465	2
1	07.12.2024	Свободный график	Суббота	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Молекулярная структура генов и их хромосомная организация.	Алгоритмы поиска генов и установления их структуры	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	1
1	09.12.2024	19.40-21.10	Понедельник	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Регуляция экспрессии генов и биоинформатические ресурсы для ее изучения	Регуляция экспрессии генов и биоинформатические ресурсы для ее изучения	Вебинар	Лекция	https://my.mts-link.ru/j/timacad/190699995	2
1	11.12.2024	19.40-21.10	Среда	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Регуляция экспрессии генов и биоинформатические ресурсы для ее изучения	Тестирование	Вебинар	Практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/628484158	2
1	13.12.2024	Свободный график	Суббота	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Регуляция экспрессии генов и биоинформатические ресурсы для ее изучения	Регуляция экспрессии генов и биоинформатические ресурсы для ее изучения	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	1
1	18.12.2024	19.40-21.10	Среда	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	РНК-интерференция и микроРНК и вычислительные методы в РНК-интерференции,	Проблемы вычислений и моделирования экспериментов с использованием РНК-интерференции.	Вебинар	Практическое занятие	https://my.mts-link.ru/j/timacad/687144206	2

1	20.12.2024	Свободный график	Суббота	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	РНК-интерференция и микроРНК и вычислительные методы в РНК-интерференции,	тестирование	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	1
1	20.12.2024-27.12.2024	Свободный график	Свободный график	Поливанова О.Б.	Модуль 3 Цифровые технологии в биохимии и молекулярной биологии	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	https://sdo.timacad.ru/local/course.php?id=1890	4