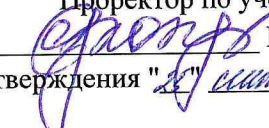


Проректор по учебной работе  
  
 Е.В. Хохлова  
 Дата утверждения "21" сентября 2024 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
 "Программирование на языках высокого уровня в АПК"  
 В РАМКАХ ПРОЕКТА "ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ" на 1-й семестр в 2024-2025 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Контактное лицо : **Щедрина Елена Владимировна, +7 964 772-58-74, shchedrina@rgau-msha.ru**

| 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                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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   | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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   | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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   | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/loc/al/crw/course.php?id=1904</a> | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 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                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 2 |
| 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   | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/local/crw/course.php?id=1904</a>     | 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 | <a href="https://sdo.timacad.ru/course/view.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/course/view.php?id=1904</a>               | 1 |
| 1 | 07.10.2024 - 16.10.2024 | Свободный график |             |               | Входной ассесмент                                  | Входной ассесмент   | Тестирование   | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/course/view.php?id=1904">https://sdo.timacad.ru/course/view.php?id=1904</a>               | 2 |
| 1 | 14.10.2024              | 18.30-20.05      | Понедельник | Палиивец М.С. | Модуль 2. Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы | Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы.                         | Виды и классификация алгоритмов. Формализация прикладных математических задач      | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58679">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58679</a> | 2 |
| 1 | 15.10.2024              | 18.30-20.05      | Вторник     | Палиивец М.С. | Модуль 2. Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы | Методы описания и алгоритмизации математических прикладных задач. | Методы описания и алгоритмизации математических прикладных задач                   | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58681">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58681</a> | 2 |
| 1 | 16.10.2024              | 18.30-20.05      | Среда       | Палиивец М.С. | Модуль 2. Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы | Алгоритмы решения прикладных задач и их инженерное применение.    | Алгоритмы решения прикладных задач   | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58682">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58682</a> | 2 |
| 1 | 17.10.2024              | 18.30-20.05      | Четверг     | Палиивец М.С. | Модуль 2. Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы | Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы.                         | ПЗ 1 Виды и классификация алгоритмов   | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58683">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58683</a> | 2 |

|   |            |             |             |               |  |   |   |                        |                        |   |   |
|---|------------|-------------|-------------|---------------|--|---|---|------------------------|------------------------|---|---|
| 1 | 18.10.2024 | 18.30-20.05 | Пятница     | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Формализация прикладных задач.                                    | ПЗ 2 Формализация прикладных математических задач | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58684">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58684</a> | 2 |
| 1 | 21.10.2024 | 18.30-20.05 | Понедельник | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Методы описания и алгоритмизации математических прикладных задач. | ПЗ 3 Блочные символы алгоритмов                   | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58685">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58685</a> | 2 |
| 1 | 22.10.2024 | 18.30-20.05 | Вторник     | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Методы описания и алгоритмизации математических прикладных задач. | ПЗ 4 Блок-схемы алгоритмов                        | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58686">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58686</a> | 2 |
| 1 | 23.10.2024 | 18.30-20.05 | Среда       | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Алгоритмы решения прикладных задач и их инженерное применение.    | ПЗ 5 Линейная алгоритмическая структура           | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58687">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58687</a> | 2 |
| 1 | 24.10.2024 | 18.30-20.05 | Четверг     | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Алгоритмы решения прикладных задач и их инженерное применение.    | ПЗ 6 Логическая алгоритмическая структура         | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58688">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58688</a> | 2 |
| 1 | 25.10.2024 | 18.30-20.05 | Пятница     | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Алгоритмы решения прикладных задач и их инженерное применение.    | ПЗ 7 Циклическая алгоритмическая структура        | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58689">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58689</a> | 2 |
| 1 | 28.10.2024 | 18.30-20.05 | Понедельник | Палиивец М.С. | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Алгоритмизация. Вычислительные алгоритмы.                         | Тестирование к разделам курса                     | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=23127">https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=23127</a>         | 2 |



|   |            |                  |         |                   |  |  |  |                        |                        |   |   |
|---|------------|------------------|---------|-------------------|--|--|--|------------------------|------------------------|---|---|
| 1 | 29.10.2024 | 18.30-20.05      | Вторник | Паливец М.С.      | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы. | Тестирование к разделам курса  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23129">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23129</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23130">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23130</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23131">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23131</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23132">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23132</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23133">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23133</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23134">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23134</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23135">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=23135</a> | 2 |
| 1 | 30.10.2024 | 18.30-20.05      | Среда   | Паливец М.С.      | Модуль 2.<br>Алгоритмизация.<br>Вычислительные алгоритмы | Промежуточная аттестация                     | Тестирование   | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58690">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58690</a>   | 2 |
| 1 | 05.11.2024 | 18.30-20.05      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python            | Основы методологии проектирования            | Методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования    | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58691">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58691</a>   | 2 |
| 1 | 05.11.2024 | 20.15-21.50      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python            | Основы методологии проектирования            | Методы и средства проектирования программного обеспечения                        | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58692">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58692</a>   | 2 |
| 1 | 06.11.2024 | Свободный график | Среда   | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python            | Основы методологии проектирования            | Тестирование к разделам курса  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=27102">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=27102</a>   | 1 |
| 1 | 07.11.2024 | 18.30-20.05      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python            | Введение в Python                            | История создания высокоуровневого языка Python. Области применения и перспективы | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58702">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58702</a>   | 2 |
| 1 | 07.11.2024 | 20.15-21.50      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python            | Введение в Python                            | Нормативные документы, определяющие требования к оформлению программного кода    | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58703">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58703</a>   | 2 |

|   |            |                  |         |                   |   |   |  |                        |                        |  |   |
|---|------------|------------------|---------|-------------------|---|---|--|------------------------|------------------------|--|---|
| 1 | 12.11.2024 | 18.30-20.05      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Введение в Python                                 | Тестирование к разделам курса  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27124">https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27124</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27126">https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27126</a> | 1 |
| 1 | 12.11.2024 | 20.15-21.50      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Инструментарий для создания и актуализации исходных текстов программ. Установка высокоуровневого языка Python. Доступ к документации. Ввод и вывод данных.             | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58704">https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58704</a>  | 2 |
| 1 | 14.11.2024 | 18.30-20.05      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Установка высокоуровневого языка Python. Доступ к документации. Ввод и вывод данных  | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58705">https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58705</a>  | 2 |
| 1 | 15.11.2024 | Свободный график | Пятница | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Тестирование к разделам курса  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27847">https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27847</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27849">https://sdo.timacad.ru/mo d/quiz/view.php?id=27849</a> | 1 |
| 1 | 21.11.2024 | 18.30-20.05      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования  | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58706">https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58706</a>  | 2 |
| 1 | 21.11.2024 | 20.15-21.50      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования  | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58707">https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58707</a>  | 2 |
| 1 | 26.11.2024 | 18.30-20.05      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3.<br>Программирование на языке Python | Типы данных и операции.<br>Инструкции и синтаксис | Типы данных и операции. Типовые решения, библиотеки программных модулей, функции, модули, пакеты классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58708">https://sdo.timacad.ru/mo d/event3kl/view.php?id=58708</a>  | 2 |

|   |            |                  |         |                   |  |  |   |                        |                        |   |   |
|---|------------|------------------|---------|-------------------|--|--|---|------------------------|------------------------|---|---|
| 1 | 26.11.2024 | 20.15-21.50      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Типы данных и операции. Инструкции и синтаксис | Типы данных и операции  | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58709">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58709</a>   | 2 |
| 1 | 27.11.2024 | Свободный график | Среда   | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Типы данных и операции. Инструкции и синтаксис | Тестирование к разделам курса                                 | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45866">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45866</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45765">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45765</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45872">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45872</a>         | 1 |
| 1 | 28.11.2024 | 18.30-20.05      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Типы данных и операции. Инструкции и синтаксис | Типовые решения, библиотеки программных модулей               | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58710">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58710</a>   | 2 |
| 1 | 28.11.2024 | 20.15-21.50      | Четверг | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Типы данных и операции. Инструкции и синтаксис | Функции, используемые при разработке программного обеспечения | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58711">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58711</a>   | 2 |
| 1 | 29.11.2024 | Свободный график | Пятница | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Типы данных и операции. Инструкции и синтаксис | Тестирование к разделам курса                                 | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45871">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=45871</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=46485">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=46485</a>  | 1 |
| 1 | 03.12.2024 | 18.30-20.05      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Компиляция и отладка                           | Современные компиляторы и отладчики программного кода         | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58712">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58712</a>   | 2 |
| 1 | 03.12.2024 | 20.15-21.50      | Вторник | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Компиляция и отладка                           | Современные компиляторы и отладчики программного кода         | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58713">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58713</a>   | 2 |
| 1 | 04.12.2024 | Свободный график | Среда   | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Компиляция и отладка                           | Тестирование к разделам курса                                 | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47038">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47038</a>   | 1 |
| 1 | 05.12.2024 | 18.30-21.50      | Пятница | Гавриловская Н.В. | Модуль 3. Программирование на языке Python | Промежуточная аттестация                       | Тестирование  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58714">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58714</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47089">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47089</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47158">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=47158</a> | 4 |



|   |            |                  |             |              |                       |  |   |                        |                        |  |   |
|---|------------|------------------|-------------|--------------|-----------------------|--|---|------------------------|------------------------|--|---|
| 1 | 10.12.2025 | 18.30-20.05      | Вторник     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Базы данных                            | Основные понятия баз данных (БД). Классификация баз данных: назначение и его компоненты. Этапы проектирования БД. | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58715">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58715</a>  | 2 |
| 1 | 13.12.2025 | 18.30-20.05      | Пятница     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Базы данных                            | Этапы проектирования БД. Построение инфологической модели.  | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58716">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58716</a>  | 2 |
| 1 | 16.12.2024 | Свободный график | Понедельник | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Базы данных                            | Тестирование к разделам курса   | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31285">https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31285</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=32526">https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=32526</a> | 2 |
| 1 | 17.12.2024 | 18.30-20.05      | Вторник     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Разработка БД средствами современных СУБД.  | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58717">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58717</a>  | 2 |
| 1 | 20.12.2024 | 18.30-20.05      | Пятница     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Организация процессов обработки данных в БД.  | Вебинар                | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58718">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58718</a>  | 2 |
| 1 | 23.12.2024 | Свободный график | Понедельник | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Тестирование к разделам курса   | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31291">https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31291</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31295">https://sdo.timacad.ru/mo/d/quiz/view.php?id=31295</a> | 2 |
| 1 | 24.12.2024 | 18.30-20.05      | Вторник     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Создание таблиц БД и межтабличных связей. Обеспечение целостности данных.   | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58719">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58719</a>  | 2 |
| 1 | 25.12.2024 | 18.30-20.05      | Среда       | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Перспективные направления развития БД   | Веб-контент            | Лекция                 | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58720">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58720</a>  | 2 |
| 1 | 26.12.2024 | 18.30-20.05      | Четверг     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Создание и применение форм данных. Формирование запросов к БД   | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58721">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58721</a>  | 2 |
| 1 | 27.12.2024 | 18.30-20.05      | Пятница     | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Конструирование отчетов. Создание меню пользователя.  | Вебинар                | Практическое занятие   | <a href="https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58722">https://sdo.timacad.ru/mo/d/event3kl/view.php?id=58722</a>  | 2 |

|   |            |                  |         |              |                       |  |                               |                        |                        |  |   |
|---|------------|------------------|---------|--------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------------|------------------------|--|---|
| 1 | 28.12.2024 | Свободный график | Суббота | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Разработка базы данных средствами СУБД | Тестирование к разделам курса | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32528">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32528</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=31304">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=31304</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32530">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32530</a><br><a href="https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32532">https://sdo.timacad.ru/mod/quiz/view.php?id=32532</a> | 2 |
| 1 | 28.12.2024 | 18.30-20.05      | Суббота | Ивашова О.Н. | Модуль 4. Базы данных | Промежуточная аттестация               | Тестирование                  | Самостоятельная работа | Самостоятельная работа | <a href="https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58723">https://sdo.timacad.ru/mod/event3kl/view.php?id=58723</a>  | 2 |