

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМС института  
доцент Мамазиева Э.А.



Протокол №1, 27.08.2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой  
доцент Токторбаев А.М.



Протокол №1, 30.08.2024г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**  
(Syllabus)

Специальность (направление)	510700 “Математическое обеспечение и администрирование информационных систем”	Код курса	
Язык обучения	Русский, кыргызский	Дисциплина	Программирование 1С Предприятие
Акад. год	2024-2025-г.	Количество кредитов	3
Преподаватель	Н.А. Абдирайимова	Семестр	7
E-Mail	nabdiraiimova@oshsu.kg	Расписание по ссылке <a href="https://myedu.oshsu.kg/">https://myedu.oshsu.kg/</a>	
Консультации (время/ауд)	Вторник, 224 кабинет, время: 16:00-18:00	Место (здание/ауд.)	ОшГУ глав.корпус, 224 кабинет
Форма обучения (дневная/заочная/ вечерняя/дистантная)	Дневная	Тип курса: (обязательный/ элективный)	Обязательный

**Характеристика курса:** дисциплина "Программирование в 1С: Предприятие" посвящена изучению принципов работы языка программирования 1С, созданию новых объектов и изменению существующих конфигураций (справочники, документы, отчеты), написанию обработок для автоматизации различных задач. В ходе обучения студенты получают глубокие знания о принципах работы платформы 1С, осваивают навыки настройки, администрирования и программирования различных конфигураций.

**Цель курса:** цели изучения курса вытекают из второй цели ООП:

- качественное освоение составления базы данных в информационных системах 1С и автоматизирование рабочих инструментов;
- развитие интеллектуальных, творческих способностей и логического мышления программиста;
- проектирование и демонстрация результатов качества при создании базы данных используя 1С.

Пререквизиты	Языки программирование	
Со-реквизиты	СУБД	
Постреквизиты	HTML	
Результаты обучения дисциплины		
К концу курса студент:		
РО (результат обучения) ООП	РО дисциплины	Компетенции
РО-3: Способен работать в команде и совместно разрабатывать программное обеспечение и современными языками программирования, необходимыми для администрирования информационных систем.	знает и понимает основные понятия 1С, знает и понимает, как решить задачи методами программирования; • умеет создавать модели данных и применяет полученные результаты в 1С; • владеет навыками и методами создания базы данных в 1С, пользуется, делает анализ и синтез.	ИК-3: Студент владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения информации, навыками работы с компьютерами как средством управления информацией. СЛК-1: Студент умеет работать в команде, в том числе над междисциплинарными проектами; ПК-22: владеет навыками выбора, проектирования, реализации, оценки качества и анализа эффективности программного обеспечения для решения задач в предметных областях.

#### Календарно-тематический план лекционных и лабораторных занятий

№	Название темы	Количество часов		Баллы	Литер.
		Лекц. 14	Лаб. 22		
1 модуль					



1 модуль СРСП <sub>1</sub>	Средние накопленные баллы	5/5
----------------------------	---------------------------	-----

### План организации СРС (45 часов)

№	Тема	Задание для СРС	Часы	Оценочные средства	Балл Лек./лаб	Литер., сайт ссылка	Срок сдачи
1	Управление пользователями и правами доступа.	Видеоурок, проект	6	Дифференцированная проверочная работа	5/5	ЭР [2] ЭУ [2]	14.10-19.10
2	Учет товаров на складах предприятия.	Видеоурок, проект	6	Дифференцированная проверочная работа	5/5	ЭР [3] ЭУ [2]	14.10-19.10
3	Учет характеристик номенклатуры.	Видеоурок, проект	6	Дифференцированная проверочная работа	5/5	ЭР [1] ЭУ [2]	14.10-19.10
4	Учет производственных операций. Аналитический учет основных средств.	Видеоурок, проект	6	Дифференцированная проверочная работа	5/5	ЭР [3] ЭУ [1]	14.10-19.10
5	Личная карточка сотрудника. Учет сотрудников: прием на работу, перевод, увольнение.	Видеоурок, проект	6	Дифференцированная проверочная работа	5/5	ЭР [3] ЭУ [2]	14.10-19.10
1 модуль СРС <sub>1</sub>		Средние накопленные баллы			5/5		

### Политика курса

Основные требования к компонентам курса и его изучению:

- студент должен посещать занятия, принимать активное участие в работе группы при выполнении СРСП и СРС и на лабораторных занятиях;
- на лекционных занятиях делать записи содержания лекций, внимательно слушать, не нарушая дисциплину;
- на практическом занятии важно не только выступать, но и внимательно слушать своих сокурсников, оценивать их ответы, вести запись новой информации;
- не опаздывать, в аудиторию входить до звонка;
- не перебивать преподавателя и своих сокурсников в ходе беседы или при чтении лекции;
- соблюдать дедлайн;
- при использовании ИИ давать ссылки и анализировать материал;
- академическая честность: все выполненные работы должны быть оригинальными и созданными самостоятельно.

### Система оценки

Баллы за курс состоят из (100 баллов):

Название контроля	Баллы
ТК1	10
ТК2	10

<b>СРСП+СРС</b>	<b>10</b>
<b>РК</b>	<b>20</b>
<i>Экзамен (100 б.)</i>	
<i>ИЭ=(М1+Э)/2</i>	
	<b>100</b>

### Образовательные ресурсы

<i>(используйте полную ссылку и укажите, где можно получить доступ к текстам/материалам)</i>	
<b>Электронные ресурсы</b> 1-4 на этих ресурсе имеются курсы, которые включают в себя теорию и практические задания.  5-7 на этих каналах имеются как вводные уроки, так и глубокие погружения в различные аспекты платформы 1С.	1. <a href="https://uc1.1c.ru/">https://uc1.1c.ru/</a> . 2. <a href="https://its.1c.ru/">https://its.1c.ru/</a> 3. <a href="https://portal.1c.ru/">https://portal.1c.ru/</a> 4. <a href="https://1c.by/v8/education_products/programming">https://1c.by/v8/education_products/programming</a> 5. <a href="#"><u>Школа 1С - видеоуроки бесплатно</u></a> 6. <a href="#"><u>IRONSKILLS - Курсы по 1С</u></a> 7. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gXYUsQcT7JI&amp;list=PL6Nx1KDcurkBdxssD1k56SDnwuTuX2bBr">https://www.youtube.com/watch?v=gXYUsQcT7JI&amp;list=PL6Nx1KDcurkBdxssD1k56SDnwuTuX2bBr</a>
<b>Электронные учебники</b>	1. Лыгин А.Н. Практические работы «Предприятие 8.2»/ В. Лыгин А.Н. – СПб.: БХВ-Петербург, 2016. – 508 с. 2. Радченко, М. Г. 1С: Предприятие 8.2. Практическое пособие разра ботчика. Примеры и типовые приемы / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. – М.: 1С-Публишинг, 2019. – 874 с.
<b>Лабораторные физические ресурсы</b>	<i>Проектный метод, модульное обучение, деловая игра, ролевые игры.</i>
<b>Специальное программное обеспечение</b>	<i>Программа 1С</i>