

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной
деятельности

_____ С.Т. Князев
«__» _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1161702	Информационное обеспечение профессиональной деятельности

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа 1. Сервис в индустрии спорта и рекреации	Код ОП 1. 43.03.01/33.02
Направление подготовки 1. Сервис	Код направления и уровня подготовки 1. 43.03.01

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Кондратович Светлана Викторовна	без ученой степени, без ученого звания	Старший преподаватель	сервиса и оздоровительных технологий

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Информационное обеспечение профессиональной деятельности

1.1. Аннотация содержания модуля

Модуль направлен на формирование информационной культуры студентов и предполагает углубленное изучение современных тенденций развития информационных и коммуникационных технологий, ориентирована на практическое использование средств информационных технологий для решения профессионально-прикладных задач. Изучение модуля призвано повысить общий уровень знаний студентов, помочь в овладении ими практическими навыками эффективного использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности, что определяет особую актуальность данного курса.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	3
ИТОГО по модулю:		3

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Не предусмотрены
Постреквизиты и кореквизиты модуля	Не предусмотрены

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ПК-1 - Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	З-1 - Объясняет применение современных справочно-библиотечных и справочно-правовых систем З-2 - Идентифицирует и классифицирует современное программное обеспечение в сфере сервиса

		<p>У-1 - Анализирует покупательские предпочтения к технологическим новациям</p> <p>У-2 - Обосновывает применение современного программного обеспечение в сфере сервиса</p> <p>П-1 - Разрабатывает рекомендации по нахождению современных технологических новаций в сфере сервиса</p> <p>П-2 - Разрабатывает сервисный продукт с учетом технологических новаций</p>
--	--	--

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной и заочной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Информационное обеспечение
профессиональной деятельности

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Кондратович Светлана Викторовна	без ученой степени, без ученого звания	Старший преподавате ль	сервиса и оздоровительных технологий

Рекомендовано учебно-методическим советом института Физической культуры, спорта и молодежной политики

Протокол № 6 от 15.06.2023 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Кондратович Светлана Викторовна, Старший преподаватель, сервиса и оздоровительных технологий

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1.T1	Роль информационных технологий в профессиональной деятельности	Понятие об информационной культуре человека. Предпосылки развития информационного обеспечения. Информационная картина мира. Информационный подход как фундаментальный метод научного познания. Роль информации и компьютерных технологий в развитии общества. Предмет и задачи информационных технологий и их связь с другими науками в решении проблем профессиональной деятельности. Технологии сбора, обработки, хранения и передачи экспериментальных данных в научных, профессиональных и образовательных целях. Понятие об информации, информационных процессах, информационных и коммуникационных моделях и их роль в профессиональной деятельности.
P1.T2	Социокультурные аспекты информатизации общества	Развитие информационных и коммуникационных технологий как фактор развития общества. Информационные ресурсы общества. Системы связи и обмена информацией. Роль и влияние информационных систем на развитие организации. Влияние внешних факторов на информационные системы. Особенности информационных технологий на основе компьютерных сетей. Глобальные компьютерные сети. Возможности использования глобальной компьютерной сети INTERNET в профессиональной деятельности. Достоинства и

		недостатки влияния информационных технологий на развитие современного общества и профессиональной сферы.
P2.T1	Современные информационные технологии в спортивно-оздоровительном сервисе	Современные тенденции развития информационных технологий. Техническое, программное, информационное, организационное и правовое обеспечение информационной системы. Телекоммуникационные услуги глобальных сетей: электронная почта, электронные доски объявлений, телеконференции, вебинары. Мультимедийные технологии: основные сведения, принципы построения. Виды современных информационных технологий и их классификация. Технологии искусственного интеллекта. Автоматизация учета в развлекательно-оздоровительном комплексе.
P2.T2	Технические средства информатизации сферы спортивно-оздоровительного сервиса	Архитектура информационной системы. Понятие об аппаратном обеспечении информационных технологий. Устройства ввода информации, устройства вывода информации, устройства хранения информации. Сервисное программное обеспечение: прикладное ПО, инструментальное ПО, системное ПО, служебное ПО (утилиты). Программные средства компьютеризации оздоровительного сервиса. Экспертные системы в мультимедиа технологиях.
P2.T3	Информационные технологии обработки данных на базе Microsoft Office	<p>Информационные технологии на базе Microsoft Word</p> <p>Общая характеристика офисного пакета Microsoft Office. Использование автоматизированных информационных технологий на базе Microsoft Office. Технологии работы с текстовой информацией.</p> <p>Информационные технологии на базе Microsoft Excel</p> <p>Использование Microsoft Excel: общие сведения об электронных таблицах. Создание и обработка электронных таблиц. Средства графики в Excel. Технологии обработки информации на основе табличного процессора.</p> <p>Создание баз данных средствами Microsoft Access</p> <p>Основные понятия реляционных баз данных. Этапы создания реляционной базы данных предприятия СКС и туризма. Создание базы данных для предприятия СКС и туризма. Реализация базы данных «Турфирма» средствами СУБД Access.</p> <p>Технология подготовки компьютерных презентаций</p> <p>Технологии обработки графической, видео- информации. Виды презентаций. Этапы и средства создания презентации. Способы и редактирования презентации. Подготовка и демонстрация презентации.</p>

Р3.Т1	Информационные ресурсы сферы спортивно-оздоровительного сервиса	Использование компьютерных технологий в процессе обслуживания спортивных соревнований, компьютеризированных тренажерно-диагностических стендов, автоматизированных систем для комплексной оценки и мониторинга состояния спортсменов. Новые направления в информационном обеспечении соревнований - справочно-информационная система «Winorient». Роль компьютерных статистических программ для совершенствования профессиональной деятельности: «Исследователь временных и пространственных свойств человека». Применение информационной системы автоматизации «Спорт», спортивных объектов - АСУ «Лента-спорт». Профессиональные программы моделирования деятельности в Project Expert.
Р3.Т2	Основные понятия в области защиты информации	Российское законодательство в области защиты информации. Разграничение доступа, парольная защита. Криптографические средства защиты информации. Кодирование и шифрование. Требования к криптосистемам. Симметричные криптосистемы. Системы с открытым ключом. Система безопасности управления системами жизнеобеспечения стадионов Octagram.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональное воспитание	общение в социальных сетях и электронной почте в системах «студент-преподаватель», «группа студентов-преподаватель», «студент-студент», «студент-группа студентов»	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной профессиональной деятельности	ПК-1 - Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	<p>З-1 - Объясняет применение современных справочно-библиотечных и справочно-правовых систем</p> <p>З-2 - Идентифицирует и классифицирует современное программное обеспечение в сфере сервиса</p> <p>У-1 - Анализирует покупательские предпочтения к технологическим новациям</p> <p>У-2 - Обосновывает применение</p>

				<p>современного программного обеспечение в сфере сервиса</p> <p>П-1 - Разрабатывает рекомендации по нахождению современных технологических новаций в сфере сервиса</p> <p>П-2 - Разрабатывает сервисный продукт с учетом технологических новаций</p>
--	--	--	--	--

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационное обеспечение профессиональной деятельности

Электронные ресурсы (издания)

1. Игнатова, Е. В.; Язык информационных технологий : учебное пособие.; Евразийский открытый институт, Москва; 2011; <http://www.iprbookshop.ru/11143.html> (Электронное издание)
2. Бородулин, А. Н.; Внутрифирменное управление, учет и информационные технологии : учебное пособие.; ПМСОФТ, Москва; 2006; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39354> (Электронное издание)
3. Жуковский, О. И.; Информационные технологии и анализ данных : учебное пособие.; Эль Контент, Томск; 2014; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480500> (Электронное издание)
4. Костылева, Н. В.; Информационное обеспечение управленческой деятельности : учебное пособие.; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2016; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=689995> (Электронное издание)
5. Кузьмин, В. Р.; Информационное обеспечение процессов бизнес-планирования; Лаборатория книги, Москва; 2010; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87022> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Свириденко, С. С.; Информационные технологии в интеллектуальной деятельности : Учебник.; Изд-во МНЭПУ, Москва; 1995 (1 экз.)
2. Ойхман, Е. Г.; Реинжиниринг бизнеса: реинжиниринг организаций и информационные технологии; Финансы и статистика, Москва; 1997 (1 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. eLibrary ООО Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
2. ЭБС IPRbooks (Библиокомплектатор) ООО «Ай Пи Эр Медиа» <https://www.iprbookshop.ru/>
3. Российская государственная библиотека www.rsl.ru
4. Зональная научная библиотека. Режим доступа: <http://lib.urfu.ru/>
5. ЭБС - <https://biblioclub.ru>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационное обеспечение профессиональной деятельности

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся	Р7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
3	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в	не требуется

		соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя	
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	P7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Персональные компьютеры по количеству обучающихся	P7-Офис Профессиональный (Десктопная версия)