

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – бакалавриат
по направлению подготовки
10.03.01 Информационная безопасность
направленность (профиль) Организация и технологии защиты информации (по
отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Б1.О.01.01 История (история России, всеобщая история)

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-5, ОПК-13.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. История в системе социально-гуманитарных наук. Особенности древних и средневековых цивилизаций.
Раздел 2. Становление цивилизаций нового времени.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.О.01.02 Философия

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, УК-5, ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Предмет и задачи философии.
Раздел 2. Возникновение философии в Европе.
Раздел 3. Новоевропейская философия.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой

Б1.О.01.03 Экономика и финансовая грамотность

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, УК-9, ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел I. Экономика организации.
Раздел 2. Экономическая культура и финансовая грамотность.
Раздел 3. Основы финансовых процентных вычислений.
Раздел 4. Финансовые ренты. Аннуитеты.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.01.04 Правоведение

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-2, УК-10, ОПК-1, ОПК-13.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основы теории государства и права.
Раздел 2. Основные отрасли российского права.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.02.01 Русский язык и культура речи

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-3, УК-4, ОПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Культура речи.

Раздел 2. Нормы литературного языка.

Раздел 3. Система функциональных стилей литературного языка.

Раздел 4. Риторика.

Раздел 5. Речевой этикет.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.02.02 Деловой иностранный язык

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-4, ОПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Представление в сфере делового общения.

Раздел 2. Социокультурные и лингвострановедческие аспекты делового общения.

Раздел 3. Академическая и профессиональная сферы делового общения.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой.

Б1.О.02.03 Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-8, ОПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические и технические основы информационных технологий.

Раздел 2. Базовые информационные технологии.

Раздел 3. Введение в искусственный интеллект.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-8, ОПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности.

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации природного характера.

Раздел 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Раздел 4. Чрезвычайные ситуации социального характера.

Раздел 5. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.02 Первая медицинская помощь

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-8, ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общие положения.
 - Раздел 2. Частные неотложные состояния.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.03 Физическая культура и спорт

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-7, ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретический аспект физической культуры
 - Раздел 2. Методико-практические занятия
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.04 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

1. Трудоемкость: 328 часа.
2. Формируемые компетенции: УК-7, ОПК-1.
 - Раздел 1. Физическая подготовка в избранном виде спорта.
 - Раздел 2. Техничко-тактическая подготовка в избранном виде спорта.
 - Раздел 3. Судейская практика в избранном виде спорта.
 - Раздел 4. Соревновательная практика в избранном виде спорта.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.04.01 Математика

1. Трудоемкость: 24 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-3, ОПК-11.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Алгебра.
 - Раздел 2. Математический анализ.
 - Раздел 3. Элементы аналитической геометрии.
 - Раздел 4. Математический анализ.
 - Раздел 5. Математический анализ.
 - Раздел 6. Дискретная математика и теория алгоритмов.
 - Раздел 7. Теория вероятностей и математическая статистика.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена.

Б1.О.04.02 Физика

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-4, ОПК-11.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Механика.

- Раздел 2. МКТ и термодинамика.
- Раздел 3. Электричество и магнетизм.
- Раздел 4. Оптика.
- Раздел 5. Атомная и ядерная физика.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04 03 Информационные процессы и системы

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, ОПК-2.2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Информация и базовые информационные процессы.
 - Раздел 2. Информационные системы.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04.04 Операционные системы

1. Трудоемкость: 9 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1, ОПК-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Введение в теорию операционных систем.
 - Раздел 2. Организация памяти компьютера.
 - Раздел 3. Теория файловых систем.
 - Раздел 4. Виды операционных систем. Информационная безопасность.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.05 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-2.3.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Основы законодательства РФ по обеспечению национальной и информационной безопасности.
 - Раздел 2. Правовое обеспечение информационной безопасности.
 - Раздел 3. Организационные методы защиты информации.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена, защиты курсового проекта.

Б1.О.04.06 Программирование

1. Трудоемкость: 22 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-3, ОПК-7.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Структурное программирование.
 - Раздел 2. Структуры данных.
 - Раздел 3. Работа с динамическими объектами.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой, экзамена, защиты курсового проекта.

Б1.О.04.07 Сети и системы передачи информации

1. Трудоемкость: 7 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-4, ОПК-2.1, ОПК-2.3.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

Раздел 2. Физическая и логическая организация ЛВС.

Раздел 3. Построение сетей CISCO.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой, экзамена.

Б1.О.04.08 Основы информационной безопасности

1. Трудоемкость: 8 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-10, ОПК-12.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационная безопасность в системе национальной безопасности.

Раздел 2. Информационные уязвимости объектов.

Раздел 3. Угрозы информационной безопасности и их источники.

Раздел 4. Средства обеспечения информационной безопасности.

Раздел 5. Государственная политика в области информационной безопасности.

Раздел 6. Риски информационной безопасности и проблема построения комплексной системы защиты информации.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.09 Лицензирование, стандартизация и сертификация в сфере защиты информации

1. Трудоемкость: 8 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-6, ОПК-8, ОПК-2.4.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Лицензирование в сфере защиты информации.

Раздел 2. Стандартизация в сфере защиты информации.

Раздел 3. Сертификация в сфере защиты информации.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04.10 Программно-аппаратные средства защиты информации

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-7, ОПК-9, ОПК-2.2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия и определения.

Раздел 2. Комплексный подход к построению систем защиты от нарушения свойств информации.

- Раздел 3. Модели контроля конфиденциальности и целостности информации.
Раздел 4. Идентификация и аутентификация.
Раздел 5. Контроль целостности информации. Понятие электронной подписи.
Раздел 6. Защита информации в компьютерных сетях. Информационная безопасность в операционных системах.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.04.11 Методы и средства криптографической защиты информации

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-3, ОПК-9, ОПК-2.1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Предмет и задачи криптографии.
 - Раздел 2. Методы шифрования с закрытым ключом.
 - Раздел 3. Криптографические алгоритмы с открытым ключом.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.12 Основы управления информационной безопасностью

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6, ОПК-10, ОПК-12.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретические основы информационной безопасности.
 - Раздел 2. Основы криптографии. Защита информации в сетях.
 - Раздел 3. Анализ и управление рисками в сфере информационной безопасности
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.13 Аудит защищенности информационного объекта

1. Трудоемкость: 8 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-5, ОПК-12, ОПК-2.4.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Аудит защищенности информационного объекта.
 - Раздел 2. Анализ рисков ИБ.
 - Раздел 3. Технологии анализа рисков.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.01.01 Введение в специальность

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-1, ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Введение в информационную безопасность.
 - Раздел 2. Административный уровень обеспечения ИБ.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.02 Архитектура электронно-вычислительных машин и систем

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-2, ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общие сведения об ЭВМ.
 - Раздел 2. Язык программирования Ассемблер.
 - Раздел 3. Запоминающие устройства ЭВМ.
 - Раздел 4. Процессоры ЭВМ.
 - Раздел 5. Системные средства и архитектура ЭВМ.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.03 Безопасность операционных систем

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-8, ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Введение в безопасность операционных систем.
 - Раздел 2. Технологии обеспечения безопасности операционных систем.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.04 Компьютерная графика

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-2, ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретические основы компьютерной графики.
 - Раздел 2. Основы работы с растровой, векторной и трехмерной графикой.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.01.05 Техническая защита информации

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-1, ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Вводная лекция.
 - Раздел 2. Угрозы безопасности информации.
 - Раздел 3. «Основные способы ведения промышленного шпионажа.
 - Раздел 4. «Каналы утечки информации в технических средствах ее обработки и хранения.
 - Раздел 5. «Технические средства несанкционированного доступа.
 - Раздел 6. «Защита информации в помещениях и сетях связи.
 - Раздел 7. «Основы защиты информации в компьютерных сетях.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.01.06 Защита информации от утечки по техническим каналам

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6, ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Объекты информационной защиты.

Раздел 2. Характеристика угроз безопасности информации.

Раздел 3. Способы и средства добывания информации.

Раздел 3. Способы и средства добывания информации.

Раздел 5. Методы инженерной защиты и технической охраны объектов.

Раздел 6. Организация инженерно-технической защиты информации.

Раздел 7. Методическое обеспечение инженерно-технической защиты информации

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.01.07 Теория информации и кодирования

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-1, ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия теории информации.

Раздел 2. Математические модели детерминированных сигналов.

Раздел 3. Информационные модели сигналов.

Раздел 4. Теория передачи информации.

Раздел 5. Основные понятия теории кодирования.

Раздел 6. Оптимальное кодирование.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.01.08 Базы данных

1. Трудоемкость: 5 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-1, ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Об особенностях организации учебного курса «Разработка и проектирование баз данных».

Раздел 2. Общие сведения и основные понятия баз данных.

Раздел 3. Основные модели данных и элементы проектирования баз данных.

Раздел 4. Язык SQL.

Раздел 5. Физическая организация данных. Механизмы размещения данных и доступа к данным.

Раздел 6. Распределенные базы данных.

Раздел 7. Работа с СУБД PostgreSQL (облачная БД).

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.09 Защита информации в компьютерных сетях

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-10, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Обнаружение компьютерных атак.

Раздел 2. Технология межсетевое экранирования.

Раздел 3. Организация виртуальных частных сетей.

Раздел 4. Технологии защищенной обработки информации.

Раздел 5. «Аудит информационной безопасности в компьютерных сетях».

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.10 Информационная безопасность GPRS и IP телефонии

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-8, УК-9, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Структура сети GPRS.

Раздел 2. Механизмы обеспечения информационной безопасности GPRS.

Раздел 3. Структура системы IP-телефонии.

Раздел 4. Организация электронного документооборота.

Раздел 5. «Обеспечение информационной безопасности IP-телефонии».

Раздел 6. «Построение сети на базе рекомендации H.323».

Раздел 7. «Протокол RAS».

Раздел 8. «Сигнальный канал H.225.0. Управляющий канал H.245».

Раздел 9. «Построение сетей IP-телефонии на базе протокола SIP».

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.11 Защита и обработка конфиденциальных документов

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-10, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет задачи и содержание курса. Основные понятия в области защиты и обработки конфиденциальных документов.

Раздел 2. Основы технологии защищенного документооборота.

Раздел 3. Документационное обеспечение управления, знаки и знаковые системы.

Раздел 4. Стадии обработки и защиты конфиденциальных документов.

Раздел 5. Систематизация и оперативное хранение конфиденциальных документов.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.ДВ.01.01 Алгоритмы и численные методы решения математических задач

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-2, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Прямые методы решения систем линейных уравнений (СЛАУ).

Раздел 2. Итерационные методы решения СЛАУ.

Раздел 3. Численные методы аппроксимации табличных функций.

Раздел 4. Численные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ)

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.ДВ.01.02 Вычислительная математика

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-2, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Элементы теории погрешностей

Раздел 2. Численные методы решения систем линейных алгебраических уравнений (СЛАУ).

Раздел 3. Численные методы аппроксимации табличных функций.

Раздел 4. Численные методы решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ).

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.ДВ.02.01 Моделирование систем интеллектуального управления

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-4, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные подходы к построению систем интеллектуального управления. Современные методы анализа устойчивости динамических систем интеллектуального управления.

Раздел 2. Устойчивость динамических систем интеллектуального управления в пространствах состояний и скоростей.

Раздел 3. Развитие метода функций Ляпунова анализа устойчивости.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.02.02 Моделирование сложных систем с применением современных программных средств

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-4, ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные аспекты моделирования. Математическое моделирование.

Раздел 2. Основные вопросы теории устойчивости систем.

Раздел 3. Применение программных средств для разработки, анализа и верификации моделей.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б2.О.01(П) Технологическая практика

1. Трудоемкость: 9 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-3, ОПК-5, ОПК-10, ОПК-2.1.

3. Продолжительность практики: 6 недель

4. Содержание практики:

При прохождении практики обучающиеся получают опыт проектирования информационных систем, технологий и их элементов, проводят анализ программных

продуктов по обеспечению заданного уровня безопасности и требуемого качества обслуживания, разрабатывают техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов.

Индивидуальные задания на весь период технологической практики предлагаются каждому студенту его научным руководителем и руководителем от предприятия, исходя из специфики деятельности предприятия, согласуются с руководителем практики от университета.

Перед прохождением практики студент заполняет календарный план, согласованный с групповым руководителем, с непосредственным руководителем практики от предприятия и руководителем ВКР. В течение практики учащийся обязан вести дневник, отражающий основные виды выполняемых работ с указанием времени.

Студенты в ходе технологической практики могут выполнять следующие виды деятельности: *проектно-конструкторская, технологическая, эксплуатационная.*

По результатам производственной практики студент составляет отчет о прохождении практики в соответствии с планом-заданием, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, освоении профессиональных компетенций.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.О.02(П) Преддипломная практика

1. Трудоемкость: 9 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-6, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-2.3

3. Продолжительность практики: 6 недель.

4. Содержание практики:

Содержанием производственной практики «Преддипломная практика» является выполнение задания по практике, которое выдается руководителем выпускной квалификационной работы от вуза. Основными видами деятельности студентов в период практики являются:

- организационная, теоретическая, практическая, обобщение полученных научных результатов, возможно написание научных статей и тезисов по теме исследования, выступление на научной конференции.

Содержание работы над ВКР отражается в индивидуальном плане-задании, которое разрабатывается студентом, направляемым на преддипломную практику, совместно с научным руководителем. Тема исследовательского проекта может быть определена как самостоятельная часть научно-исследовательской работы, выполняемой в рамках научного направления выпускающей кафедры.

Руководитель практики от кафедры координирует организационные вопросы практики с дирекцией института; организует и проводит установочную конференцию по практике; осуществляет учебно-методическое руководство научно-исследовательской работой студентов; контролирует соблюдение сроков работы и её содержание; оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к отчету; проводит аттестацию и оценивает результаты прохождения практики обучающимися; представляет

письменный отчет на выпускающую кафедру и в дирекцию института в течение двух недель после завершения практики с заключениями и предложениями по её совершенствованию.

Научный руководитель осуществляет постановку задач работы студента над ВКР, составляет индивидуальное задание, оказывает консультационную помощь по сбору необходимых материалов для написания работы, дает рекомендации по изучению специальной литературы и выбору методов исследования.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.01(У) Ознакомительная практика

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-3, ПКС-1.

3. Продолжительность практики: 2 недели.

4. Содержание практики:

Ознакомительная деятельность осуществляется в форме самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, студентов в учреждениях и организациях любых организационно-правовых форм, в структурных подразделениях, для которых характерно наличие объектов и видов профессиональной деятельности по соответствующему направлению подготовки.

Основными видами деятельности студентов в период практики являются:

- организационная деятельность;
- теоретическая деятельность;
- практическая деятельность;
- обобщение полученных научных результатов.

Содержание научно-исследовательской работы отражается в индивидуальном плане-задании, которое разрабатывается студентом, направляемым на ознакомительную практику, совместно с научным руководителем.

Руководитель практики координирует организационные вопросы практики с дирекцией института; организует и проводит установочную конференцию по практике; осуществляет учебно-методическое руководство работой студентов; контролирует соблюдение сроков ознакомительной практики и её содержание; оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к отчету; проводит аттестацию и оценивает результаты прохождения практики обучающимися; представляет письменный отчет на выпускающую кафедру и в дирекцию института в течение двух недель после завершения практики с заключениями и предложениями по её совершенствованию.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

ФТД.В.01 Противодействие коррупции в профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-2, УК-10.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. Понятие и сущность коррупции.

Раздел 2. Организационно-правовые формы противодействия коррупции.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.02 Стратегии противодействия международному терроризму

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-8.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. Понятие терроризма как явления, исторический аспект.

Раздел 2. Влияние терроризма на национальную безопасность.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.03 Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-5.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. «Тема Россия Ивана Бунина» - культурологический феномен.

Раздел 2. Елецкая филологическая школа буниноведения.

Раздел 3. Творческое наследие И.А. Бунина в фундаментальных и прикладных исследованиях университета.

Раздел 4. Творческое наследие И.А. Бунина в образовательной деятельности университета.

Раздел 5. Перспективные направления исследований, связанных с жизнью и творчеством И.А. Бунина.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.04 Мультикультурная воспитательная среда

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-5.

3. Содержание факультатива:

Тема 1. Мультикультурное образование и современная мультикультурная воспитательная среда. Характеристика базовых понятий. Воспитательное пространство, мультикультурное воспитательное пространство. Роль профессионала в мультикультурном образовании и воспитании.

Тема 2. Межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Специфика межкультурных отношений в мультикультурном образовании. Особенности общения со смешанным этнокультурным составом.

Тема 3. Современные воспитательные технологии формирования воспитательного пространства в мультикультурной среде. Профессиональное самоопределение личности в условиях мультикультурного образования.

Тема 4. Особенности культурных традиций России; региона проживания. Составляющие мультикультурной компетентности профессионала. Готовность профессионала к формированию уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.