

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки

04.03.01 Химия

Направленность (профиль) Химия окружающей среды и химическая экспертиза

Б1.О.01.01 История России

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-5; ОПК-6
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. История как наука Общее и особенное в истории разных стран и народов.
 - Раздел 2. Русь в XIII–XV вв.
 - Раздел 3. Россия в XVI–XVII вв.
 - Раздел 4. Россия в XVIII в.
 - Раздел 5. Российская империя в XIX — НАЧАЛЕ XX в.
 - Раздел 6. Россия и СССР в советскую эпоху(1917–1991)
 - Раздел 7. Современная Российская Федерация (1991–2022)
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой.

Б1.О.01.02 Философия

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-5; ОПК-6.
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 1. 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-6.
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.01.05 Основы российской государственности

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-5; ОПК-9.
3. Содержание дисциплины:
 Раздел 1. Что такое Россия.
 Раздел 2. Российское государство-цивилизация.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.О.01.06 Обучение служением

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6.
3. Содержание дисциплины:
 Раздел 1. Теоретические аспекты изучения технологии обучения.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б.1.О.02.01 Русский язык и культура речи

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-3; УК-4; ОПК-6.
3. Содержание дисциплины:
 Раздел 1. Современная речевая ситуация.
 Раздел 2. Нормативный аспект культуры речи.
 Раздел 3. Коммуникативный аспект культуры речи.
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-6.
3. Содержание дисциплины:
 Раздел 1. Представление в сфере делового общения.

Раздел 2. Социокультурные и лингвострановедческие аспекты делового общения.

Раздел 3. Академическая и профессиональная сфера делового общения.

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

Б1.О.02.03 Основы искусственного интеллекта

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-1; ОПК-3; ОПК-5.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Искусственный интеллект как фундаментальная наука и технология комплексных технологических решений.

Раздел 2. Основы искусственного интеллекта.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.02.04 Проектная деятельность

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-2; УК-3; ОПК-6.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Проектная деятельность. Понятие и роль в развитии личности и формировании профессиональной компетентности

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности

1. Трудоемкость: 2 з.е.

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

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-2.

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-2.
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: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-7; ОПК-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Физическая подготовленность по избранному виду спорта.
 - Раздел 2. Спортивно-техническая подготовленность по избранному виду спорта
 - Раздел 3. Спортивно-тактическая подготовленность по избранному виду спорта.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.03.05 Основы военной подготовки

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-8; ОПК-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
 - Раздел 2. Строевая подготовка.
 - Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.
 - Раздел 4. Основы тактики общественных подразделений.
 - Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.
 - Раздел 6. Военная топография.
 - Раздел 7. Основы медицинского обеспечения
 - Раздел 8. Военно-политическая подготовка.
 - Раздел 9. Правовая подготовка.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.04.01 Промышленная химия

1. Трудоемкость: 8 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-10; ОПК-3; ОПК-5.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Содержание и задачи промышленной химии.
 - Раздел 2. Закономерности и методы химической технологии. Термодинамические расчеты ХТП.
 - Раздел 3. Каталитические процессы. Химико-технологические процессы.

- Раздел 4. Гидромеханические процессы.
 - Раздел 5. Моделирование ХТП.
 - Раздел 6. Тепловые процессы.
 - Раздел 7. Массообменные процессы.
 - Раздел 8. Химические реакторы.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.02 Физика

- 1. Трудоемкость: 6 з.е.
- 2. Формируемые компетенции: ОПК-4
- 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 зачета, экзамена.

Б1.О.04.03 Экология

- 1. Трудоемкость: 8 з.е.
- 2. Формируемые компетенции: УК-8; ОПК-2.
- 3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общая экология.
 - Раздел 2. Учение о биосфере.
 - Раздел 3. Экологические проблемы современности.
- 4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.04 Общая и неорганическая химия

- 1. Трудоемкость: 10 з.е.
- 2. Формируемые компетенции: ОПК-2; ПКС-1.
- 3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. «Основные понятия и законы химии»
 - Раздел 2. «Химия элементов и их соединений»
- 4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04.05 Органическая химия

- 1. Трудоемкость: 10 з.е.
- 2. Формируемые компетенции: ОПК-2; ПКС-1.
- 3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретические основы органической химии.
 - Раздел 2. Углеводороды.
 - Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения.
 - Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения.

- Раздел 5. Высокомолекулярные соединения.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.06 Биохимия

1. Трудоемкость: 10 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2; ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Важнейшие группы биоорганических соединений.
 - Раздел 2. Биохимия метаболизма.
 - Раздел 3. Биохимия систем органов
 - Раздел 4. Фармацевтическая и клиническая биохимия
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04.07 Аналитическая химия

1. Трудоемкость: 10 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2; ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Современная дефиниция науки «Аналитическая химия».Объекты анализа
 - Раздел 2. Буферные растворы и их свойства.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.О.04.08 Химия окружающей среды

1. Трудоемкость: 12 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-6; ОПК-4; ПКС-2
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Основы химии окружающей среды.
 - Раздел 2. Эколого-химическая оценка состояния атмосферы.
 - Раздел 3. Химические процессы в гидросфере.
 - Раздел 4. Химические процессы в литосфере.
 - Раздел 5. Химические процессы в биосфере.
 - Раздел 6. Химические элементы в биосфере.
 - Раздел 7. Формирование ноосферы и поведение химических элементов.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.О.04.09 Педагогика и психология

1. Трудоемкость: 7 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-3; УК-5; ОПК-6.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общая психология.
 - Раздел 2. Социальная психология.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.О.04.10 Методика химии

1. Трудоемкость: 14 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1 ОПК-6.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Методика обучения химии.
 - Раздел 2. Содержание учебного предмета «Химия».
 - Раздел 3. Урок химии в контексте требований ФГОС общего образования.
 - Раздел 4. Диагностика достижения обучающимися планируемых результатов основной образовательной программы.
 - Раздел 5. Внеурочная и внеклассная деятельность по химии
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена, курсового проекта.

Б1.В.01.01 Основы органического и неорганического синтеза

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Введение. Понятие химического синтеза, история становления и развития, современное состояние.
 - Раздел 2. Общие теоретические основы неорганического и органического синтеза.
 - Раздел 3. Методы синтеза основных классов неорганических соединений.
 - Раздел 4. Теоретические основы органического синтеза.
 - Раздел 5. Основные реакции в органическом синтезе.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой.

Б1.В.01.02 Физическая экология

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-9; ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Основные физические факторы устойчивости биосферы.
 - Раздел 2. Влияние физических экологических факторов на экосистемы Земли.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.03 Химические основы биологических процессов

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Основные элементы биохимии.

Раздел 2. Биологические системы в биохимии.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.04 Анализ объектов окружающей среды

1. Трудоемкость: 8 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1; ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Базовые положения и представления в аналитической химии и в химическом анализе вещества объекта анализа.

Раздел 2. Физические методы химического анализа.

Раздел 3. Критерии выбора метода химического анализа.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.01.05 История химии

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. История химии в древности.

Раздел 2. История химии в современном мире

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.06 Химический эксперимент

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия и законы химии.

Раздел 2. Основы физической химии в медицине.

Раздел 3. Химия биогенных элементов.

Раздел 4. Основы органической химии.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.07 Практикум по школьному курсу химии

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины.

Раздел 2. Практическая деятельность по химии.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б1.В.01.08 Организация научно-исследовательской работы по химии

1. Трудоемкость: 7 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Современные методологические подходы к организации НИР по биологии и химии.

Раздел 2. Классификация методов биологического исследования. Исследование в химии и диагностика.

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

Б1.В.01.09 Микробиология с основами биотехнологии

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Анатомия, морфология и систематика микроорганизмов.

Раздел 2. Развитие микроорганизмов и особенности физиолого-биохимических процессов прокариот.

Раздел 3. Экология микроорганизмов.

Раздел 4. Частная бактериология.

Раздел 5. Фармацевтическая микробиология

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.01.10 Физическая и коллоидная химия

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Физическая химия.

Раздел 2. Коллоидная химия.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.01.11 Математика и статистические методы анализа в химии

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Элементы векторной и линейной алгебры.

Раздел 2. Основы математического анализа.

Раздел 3. Элементы теории вероятностей и математической статистики

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.12 Информационные технологии

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические и технические основы информационных технологий.

- Раздел 2. Инструментальные средства информационных технологий.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.01.01 Региональная экология

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Теоретические основы региональной экологии.
 - Раздел.2. Региональные экологические проблемы как причины и последствия глобального экологического кризиса
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.01.02 Природопользование

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Общие требования в области охраны окружающей среды
 - Раздел 2. Разработка и утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.02.01 Современные методы химического анализа

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Оптические методы исследования.
 - Раздел 2. Спектроскопические методы исследования.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.02.02 Физико-химические процессы в техносфере

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПКС-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Физико-химические процессы в техносфере.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПКС-1.
3. Продолжительность практики – 2 недели.
4. Содержание дисциплины:

- организационная деятельность: участие в установочных собраниях и консультациях, подготовка отчетной документации;
 - теоретическая деятельность, направленная на обоснование теоретико-методической базы исследования: ознакомление с научной литературой по теме исследования; обзор основных направлений научной деятельности по теме исследования, разработку инструментария; постановку целей и задач исследования, формулирование гипотезы; разработку плана проведения исследовательских мероприятий;
 - практическая деятельность, связанная с организацией и проведением исследования, сбором данных, их предварительным анализом, составлением библиография по теме исследования;
 - обобщение полученных научных результатов, включающее научную интерпретацию данных, их обобщение, оформление теоретических и эмпирических материалов в виде отчета по научно-исследовательской работе, возможно написание научных статей и тезисов по теме исследования, выступление на научной конференции, участие в семинарах.
5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.О.02(II) Технологическая практика

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2.
3. Продолжительность практики – 4 недели.
4. Содержание дисциплины:
 - составление и согласование с научными руководителями программы опытно-экспериментальной работы / ее коррекции;
 - подбор необходимых материалов и оборудования для реализации программы опытно-экспериментальной работы.
 - анализ, обобщение и систематизация результатов исследования, внесение корректив и дополнений в работу, формулирование выводов и практических рекомендаций, формулировка основных тезисов.
5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.О.03.(II) Научно-исследовательская работа (II)

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2.
3. Продолжительность практики – 2 недели.
4. Содержание дисциплины:
 - Подготовительно-ознакомительный этап.
 - Исследовательская работа.
 - Подготовка варианта теоретико-методологической части выпускного

исследования.

Заключительный этап.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.О.04(П) Педагогическая практика

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1.

3. Продолжительность практики – 4 недели.

4. Содержание дисциплины:

- участие в установочной конференции по производственной педагогической практике;
- составление совместно с руководителем практики и научным руководителем индивидуального плана практики;
- знакомство с программой и содержанием, формами отчетности по практике;
- определение с научным руководителем возможности, содержания и основных шагов проведения педагогического эксперимента по теме выпускной квалификационной работы;
- знакомство с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность образовательной организации;
- знакомство со структурой управления образовательной организацией, ее основными направлениями образовательной, научной и воспитательной деятельности;
- планирование объема работы на весь период практики;
- проведение формирующего этапа педагогического эксперимента
- посещение открытых занятий научного руководителя и активное участие в их анализе;
- подготовка к проверке конспектов лекций, занятий;
- проведение, обработка и анализ результатов формирующего, контрольного этапов педагогического эксперимента (если ВКР носит опытно-экспериментальный характер), их внедрение в практику педагогического образования;
- участие в организации мероприятий кафедры химико-биологических дисциплин и фармакологии, медицинского факультета ЕГУ им. И. А. Бунина; Центре СПО, в школе;
- участие в организации мероприятий на кафедре химико-биологических дисциплин и фармакологии, медицинского факультета ЕГУ им. И. А. Бунина; Центре СПО, в школе;
- подготовка материалов исследования к публикации в рамках конференций;
- составление библиографического списка по проблеме исследования (не менее 50-ти источников) (ГОСТ 7.1 2003, 2008);
- работа по индивидуальному графику (плану) производственной педагогической практики;

- ежедневное заполнение Дневника производственной педагогической практики;
 - участие в итоговой конференции по ППП;
 - оформление отчетной документации и подготовка Отчета по производственной педагогической практике.
5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.01 (П) Преддипломная практика

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2.
3. Продолжительность практики – 2 недели.
4. Содержание дисциплины:
 - составление и согласование с научными руководителями программы опытно- экспериментальной работы / ее коррекции;
 - подбор необходимых материалов и оборудования для реализации программы опытно-экспериментальной работы.
 - анализ, обобщение и систематизация результатов исследования, внесение корректив и дополнений в работу, формулирование выводов и практических рекомендаций, формулировка основных тезисов.
 - оформление чернового варианта ВКР.
 - подготовка выступлений/статей по результатам ВКР.
5. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

1. Трудоемкость: 9 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-1; УК- 2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2.
3. Продолжительность: 6 недель.
4. Содержание ГИА:
 - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты дипломной работы.

ФТД.01 Противодействие коррупции в профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: УК-10.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Понятие и сущность коррупции.
 - Раздел 2. Организационно-правовые формы противодействия коррупции.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.02 Стратегии противодействия международному терроризму

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-10.

3. Содержание дисциплины:

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 дисциплины:

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

Тема 2. Елецкая филологическая школа буниноведения.

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

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

Тема 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 дисциплины:

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.

ФТД.В.05 Культура России

1. Трудоемкость: 1 з.е.

2. Формируемые компетенции: УК-5.

3. Содержание дисциплины:

Тема 1. Пространство и время культуры России.

Тема 2. Духовные основы культуры народов России.

Тема 3. Традиционная культура народов России.

Тема 4. Современная культура России.

Тема 5. Вклад России в мировую культуру.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.