

АННОТАЦИЯ

Программы государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) образовательной программы:
Прикладная информатика в юриспруденции

Цель освоения дисциплины «Объектно-ориентированное проектирование и программирование» – определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат 09.03.03 Прикладная информатика.

Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 структуры программы бакалавриата.

Государственная итоговая аттестация базируется на владении универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями приобретенными обучающимися в процессе теоретического обучения, а также во время прохождения учебной практики (ознакомительной), производственных практик (технологической (проектно-технологической) практики, преддипломной практики).

Объем, структура и содержание дисциплины «Объектно-ориентированное проектирование и программирование» составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа.

Содержание дисциплины «Объектно-ориентированное проектирование и программирование»

Примерные темы выпускных квалификационных работ

1. Автоматизированная подсистема оформления заказов на техническое оборудование.
2. Автоматизированная подсистема управления заявками на оргтехнику.
3. Автоматизированная подсистема оформления счетов на оплату клиентам юридической фирмы.
4. Автоматизированная подсистема ведения главной книги отдела кадров.
5. Автоматизированная подсистема создания стандартных управленческих отчетов.
6. Электронная торговая площадка.
7. Использование баз данных в информационном обеспечении правоохранительных органов.
8. Использование баз данных в управлении персоналом в правоохранительных органах.
9. Использование ГИС-технологий в управлении автотранспортом.
10. Использование сетевых информационных технологий в МВД России.
11. Организация электронного офиса организации.
12. Проектирование автоматизированного рабочего места руководителя организации.
13. Разработка информационной системы управления отделом.
14. Автоматизация учета труда и заработной платы в организации.
15. Базы данных в системе поддержки принятия управленческих решений.
16. Защита персональных данных работника и их правовое регулирование.
17. Информационное обеспечение системы государственных закупок в бюджетных (казенных) учреждениях.
18. Особенности расследования преступлений в сфере компьютерной информации.

19. Преступность в сфере информационно-коммуникационных технологий: криминологический анализ.

20. Внедрение цифровых технологий в процесс реализации комплекса интерактивных маркетинговых коммуникаций организации

21. Искусственный интеллект в управлении взаимодействием с заявлениями и обращениями граждан.

22. ИС мирового суда.

23. ИС конституционного суда.

24. Автоматизированная информационная система адвокатской палаты.

25. Автоматизированная информационная система (АИПС).

26. Автоматизированная информационная система (АДС).

27. Криминалистические учеты и базы данных в МВД России.

28. Автоматизированные учеты дисквалифицированных лиц.

29. Разработка автоматизированной информационной системы электронного учета документов.

30. Совершенствование ИТ-инфраструктуры предприятия в условиях цифровой трансформации на основе модели сетевой виртуализации (на примерах отделов и подразделений).

31. Разработка сервисной модели управления ИТ-службой современной российской компании (на реальных примерах разработки модели).

32. Разработка онлайн (офлайн) системы поддержки принятия решений на основе технологии Big Data (для реальных управленческих и производственных процессов).

33. Разработка высокодоступной модели процесса реализации услуг цифрового предприятия на основе технологии искусственного интеллекта.

34. Разработка системы взаимодействия структурных подразделений предприятия

35. Разработка обучающего модуля системы электронных закупок для нужд государственных и муниципальных организаций.

36. Внедрение на предприятии и адаптация информационной системы по учету кадров и расчетов с сотрудниками по оплате труда.

37. Создание базы данных индивидуально-личностных характеристик сотрудников.

38. Разработка базы данных для деятельности учреждения.