Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.11.2026 19:47:18
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

Образовательное частное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»
(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ, ЛИДЕРСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
информационных технологий и
бизнес-информатики
_____ Т.В. Новикова
«14» сентября 2026г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Правовые основы бизнеса и этика работы с данными

Направление подготовки
09.04.03 Прикладная информатика
(уровень магистратура)

Направленность (профиль):
«Прикладная информатика в экономических и социальных системах»

Форма обучения: **очная**

Москва

Фонд оценочных средств дисциплины «Правовые основы бизнеса и этика работы с данными». Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, направленность (профиль): «Прикладная информатика в экономических и социальных системах» / Р.М. Байгулов – М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова.

Фонд оценочных средств является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины.

Разработчик: Р.М. Байгулов, д.э.н., профессор

Заведующий кафедрой _____/ Н. Н. Загускин

УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Правовые основы бизнеса и этика работы с данными» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины (РПД) «Правовые основы бизнеса и этика работы с данными». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Тестирование	Вид контроля, позволяющий оценить изученный теоретический материал.	Вопросы для проведения тестирования
2	Практические задания	Вид контроля, позволяющий оценить умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач	Задания к практическому занятию
3	Контрольная работа	Вид контроля, позволяющий определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций	Задания контрольной работы
4	Самостоятельная работа	Вид контроля, позволяющий оценить проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборку нормативного и иного материала и выполнение других заданий	Задания самостоятельной работы
5	Курсовая работа	Вид контроля, позволяющий выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом	Индивидуальные задания (темы) для курсовой работы
6	Зачет/Зачет с оценкой/Экзамен	Вид контроля, позволяющий выявить степень овладения знаниями, умениями и навыками, необходимыми для дальнейшего освоения образовательной программы подготовки	Вопросы для подготовки к зачету/зачету с оценкой/экзамену

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Сопроводительная информация.

Разработчик	Р.М. Байгулов, д.э.н., профессор
Кафедра	информационных технологий и прикладной информатики
Наименование дисциплины	Правовые основы бизнеса и этика работы с данными
Факультет / институт	Международный институт инновационной экономики, лидерства и менеджмента
Направление подготовки / специальность	09.04.03 Прикладная информатика
Количество вопросов в оценочных заданиях (диапазон)	От 15 до 30
Общее время тестирования (мин)	90
Общее количество вопросов/заданий в ФОС	*30*
Размещенность на сайте Университета примерного перечня вопросов, заданий ФОС – для подготовки обучающихся к прохождению оценки (да / нет)	*Да*

3.2. Характеристика оцениваемых компетенций.

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	ИОПК-5.1. Знает, как анализировать требования к информационной /автоматизированной системе и проектирует её архитектуру (программную и аппаратную составляющие) ИОПК-5.2. Умеет разрабатывать программное обеспечение информационных/автоматизированных систем с использованием современных технологий разработки ИОПК-5.3. Владеет навыками модернизации существующие программно-аппаратные комплексы, обеспечивает их сопровождение, совместимость и развитие
ПК-3	Способен осуществлять технологическое обеспечение разработки моделей баз данных ИС, включая обеспечение целостности, безопасности и производительности данных	ИПК-3.1 Знать: принципы концептуального, логического и физического моделирования БД, механизмы обеспечения целостности, разграничения доступа и оптимизации производительности данных. ИПК-3.2 Уметь: разрабатывать модели БД и технологические регламенты, обеспечивать целостность, безопасность и производительность данных в соответствии с требованиями. ИПК-3.3 Владеть: навыками разработки моделей БД и методами настройки СУБД для обеспечения требуемых характеристик целостности, безопасности и производительности.

4. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1. ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

Тесты содержат набор вопросов, в полном объеме охватывающие изученный теоретический материал по указанной теме (индикаторы ЗНАТЬ). Выполнение тестов позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций. Индивидуальный тестовый сеанс для каждого обучающегося формируется по специальному алгоритму, обеспечивающему

заданную тематическую структуру и пропорциональное наличие вопросов разного типа и сложности.

При формировании тестов необходимо использовать задания следующих типов:

Тип задания 1. Задания закрытого типа на установление соответствия.

Тип задания 2. Задания закрытого типа на установление последовательности.

Тип задания 3. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор одного правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 4. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор нескольких ответов из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 5. Задания открытого типа с развернутым ответом.

Тема	**Код и формулировка компетенции**	**Индикаторы достижения компетенции**	**Тест по теме**
Тема 1. Введение: бизнес, право и этика данных	ОПК-5. Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	ИОПК-5.1. Знает, как анализировать требования к информационной /автоматизированной системе и проектирует её архитектуру (программную и аппаратную составляющие)	1.1. Основным нормативным актом, регулирующим предпринимательскую деятельность в РФ, является: а) Трудовой кодекс РФ; б) Гражданский кодекс РФ; в) Уголовный кодекс РФ; г) Налоговый кодекс РФ 1.2. Юридическое лицо считается созданным с момента: а) подписания устава учредителями; б) оплаты уставного капитала; в) внесения записи в ЕГРЮЛ; г) открытия расчётного счёта 1.3. К признакам предпринимательской деятельности относится: а) систематическое получение прибыли; б) разовая продажа личных вещей; в) безвозмездная помощь; г) хобби без дохода 1.4. Форма договора между юридическими лицами по общему правилу должна быть: а) устной; б) письменной; в) нотариальной всегда; г) только электронной 1.5. Существенным условием договора поставки является: а) цвет упаковки; б) наименование и количество товара; в) логотип поставщика; г) шрифт договора 1.6. Ответственность за неисполнение обязательств по договору может включать: а) только извинение; б) уплату неустойки и возмещение убытков; в) публичное опровержение; г) смену директора
Тема 2. Правовое регулирование персональных	ОПК-5. Способен разрабатывать и модернизировать программно	ИОПК-5.2. Умеет разрабатывать программное обеспечени	2.1. Оператор персональных данных — это: а) любой человек, у которого есть телефон; б) лицо, организующее и осуществляющее обработку персональных данных; в) сотрудник почты; г) владелец сайта без форм 2.2. Согласие на обработку персональных данных

данных	е и аппаратное обеспечени е информаци онных и автоматизи рованных систем	е информаци онных/авто матизирова нных систем с использова нием современн ых технологий разработки	должно быть: а) письменным всегда; б) конкретным, информированным и сознательным; в) устным достаточно; г) автоматическим при входе на сайт 2.3. Трансграничная передача персональных данных допускается: а) без ограничений; б) только в страны с адекватной защитой либо при наличии гарантий в договоре; в) только внутри СНГ; г) запрещена полностью 2.4. Субъект персональных данных имеет право: а) на доступ к своим данным, их уточнение и удаление; б) требовать уничтожения всех копий в мире; в) получить исходный код базы данных; г) менять политику компании 2.5. Срок хранения персональных данных определяется: а) по усмотрению оператора бессрочно; б) исходя из целей обработки, по достижении которых данные подлежат удалению; в) ровно 3 года; г) до первого запроса субъекта 2.6. Уведомление в Роскомнадзор об обработке персональных данных подаёт: а) каждый гражданин; б) оператор, если обработка не подпадает под исключения; в) только банки; г) никто не обязан
Тема 3. Правовые основы ведения бизнеса	ОПК-5. Способен разрабатыв ать и модернизир овать программно е и аппаратное обеспечени е информаци онных и автоматизи рованных систем	ИОПК-5.3. Владеет навыками модерниза ции существую щие программн о-аппаратные комплексы, обеспечива ет их сопровожд ение, совместим ость и развитие	3.1. Режим коммерческой тайны вводится для: а) любых внутренних документов; б) сведений, имеющих коммерческую ценность при условии ограничения доступа к ним; в) публичных отчётов; г) личных переписок сотрудников 3.2. К мерам по охране коммерческой тайны относится: а) гриф «Коммерческая тайна» и учёт лиц, получивших доступ; б) публикация в интернете; в) рассылка всем сотрудникам без ограничений; г) хранение в открытом шкафу 3.3. Исключительное право на программу для ЭВМ возникает: а) автоматически с момента создания; б) после регистрации в Роспатенте обязательно; в) через 30 дней после публикации; г) при оплате госпошлины 3.4. Использование чужого товарного знака без разрешения правообладателя: а) разрешено в рекламе; б) является нарушением и влечёт ответственность; в) допустимо, если знак не зарегистрирован в РФ; г) разрешено для некоммерческих целей всегда

			3.5. Лицензионный договор на использование ПО должен содержать: а) территорию, срок, способы использования и вознаграждение (если возмездный); б) только цену; в) ФИО генерального директора; г) логотип лицензиара 3.6. Открытый исходный код (open source) может использоваться: а) свободно без ограничений; б) в соответствии с условиями конкретной лицензии (MIT, GPL и др.); в) только в некоммерческих проектах; г) без указания автора
Тема 4. Информационная безопасность и защита данных	ПК-3. Способен осуществлять технологическое обеспечение разработки моделей баз данных ИС, включая обеспечение целостности, безопасности и производительности данных	И П К - 3 . 1 Знать: принципы концептуального, логического и физического моделирования БД, механизмы обеспечения целостности, разграничения доступа и оптимизации производительности данных.	4.1. Принцип минимизации данных означает: а) собирать только те данные, которые необходимы для заявленной цели; б) собирать максимум данных «на будущее»; в) копировать все доступные данные; г) запрашивать паспортные данные для подписки на рассылку 4.2. Анонимизация данных — это: а) удаление или преобразование данных так, чтобы субъект не мог быть идентифицирован; б) хранение паролей в открытом виде; в) публикация ФИО и телефонов; г) передача данных третьим лицам без согласия 4.3. При работе с данными клиентов этично: а) информировать о целях и сроках обработки, давать возможность отказаться; б) скрывать политику конфиденциальности; в) продавать контакты партнёрам без уведомления; г) использовать данные для любых внутренних целей без ограничений 4.4. Конфликт интересов в работе с данными возникает, когда: а) личная выгода сотрудника влияет на объективность решений по использованию данных; б) данные хранятся в двух базах; в) разные отделы используют разные системы; г) скорость интернета низкая 4.5. Прозрачность алгоритмов (в т. ч. ИИ) важна, чтобы: а) обеспечить объяснимость решений и контроль рисков; б) усложнить систему; в) увеличить прибыль; г) скрыть ошибки разработчиков 4.6. Корпоративная политика по работе с данными обычно включает: а) правила доступа, хранения, передачи, инцидентов и обучения сотрудников; б) только список разрешённых программ; в) график отпусков; г) меню столовой
Тема 5. Этика работы с	ПК-3. Способен осуществлять	И П К - 3 . 2 Уметь: разрабатывать модели	5.1. За нарушение требований 152-ФЗ предусмотрена ответственность: а) только моральная; б) административная и гражданско-правовая, в отдельных случаях —

данными	технологическое обеспечение разработки моделей баз данных ИС, включая обеспечение целостности, безопасности и производительности данных	БД и технологические регламенты, обеспечивать целостность, безопасность и производительность данных в соответствии с требованиями.	уголовная; в) только дисциплинарная; г) никакой 5.2. При утечке персональных данных оператор обязан: а) ничего не делать; б) уведомить Роскомнадзор и принять меры по устранению последствий; в) удалить базу данных; г) уволить всех сотрудников 5.3. Штраф за неправомерную обработку персональных данных может быть наложен на: а) только физическое лицо; б) юридическое лицо и должностных лиц; в) только хостинг-провайдера; г) пользователей сайта 5.4. Комплаенс-функция в компании отвечает за: а) соответствие деятельности законодательству и внутренним политикам; б) разработку продукта; в) продажи; г) уборку офиса 5.5. При выявлении инцидента с данными первоочередное действие — это: а) публичное заявление в соцсетях; б) локализация инцидента, уведомление ответственных, расследование; в) смена пароля раз в год; г) игнорирование, если утечка небольшая 5.6. Оценка рисков при работе с данными проводится для: а) выявления уязвимостей и планирования мер защиты; б) увеличения бюджета; в) отчёта для налоговой; г) рекламы компании
Тема 6. Искусственный интеллект и автоматизация	ПК-3. Способен осуществлять технологическое обеспечение разработки моделей баз данных ИС, включая обеспечение целостности, безопасности и производительности данных	ИПК-3.3 Владеть: навыками разработки моделей БД и методами настройки СУБД для обеспечения требуемых характеристик целостности, безопасности и производительности.	2.1. Оператор персональных данных — это: а) любой человек, у которого есть телефон; б) лицо, организующее и осуществляющее обработку персональных данных; в) сотрудник почты; г) владелец сайта без форм 2.2. Согласие на обработку персональных данных должно быть: а) письменным всегда; б) конкретным, информированным и сознательным; в) устным достаточно; г) автоматическим при входе на сайт 2.3. Трансграничная передача персональных данных допускается: а) без ограничений; б) только в страны с адекватной защитой либо при наличии гарантий в договоре; в) только внутри СНГ; г) запрещена полностью 2.4. Субъект персональных данных имеет право: а) на доступ к своим данным, их уточнение и удаление; б) требовать уничтожения всех копий в мире; в) получить исходный код базы данных; г) менять политику компании

			2.5. Срок хранения персональных данных определяется: а) по усмотрению оператора бессрочно; б) исходя из целей обработки, по достижении которых данные подлежат удалению; в) ровно 3 года; г) до первого запроса субъекта 2.6. Уведомление в Роскомнадзор об обработке персональных данных подаёт: а) каждый гражданин; б) оператор, если обработка не подпадает под исключения; в) только банки; г) никто не обязан

Критерии оценивания диагностической работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	от 90 до 100 % правильно выполненных заданий
хорошо	от 70 до 89 % правильно выполненных заданий
удовлетворительно	от 50 до 69 % правильно выполненных заданий
неудовлетворительно	менее 50 % правильно выполненных заданий