




 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №1 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Материальный учет оргтехники»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №2 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Библиотека вуза»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №3 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Книжный магазин»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201__ г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №4 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Страховая компания»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №5 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05. ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____ ._____.2023 г. _____ ._____.20__ г. _____ ._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта.</p> <p>Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле.</p> <p>Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Успеваемость студентов»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № _____, от _____, 201__ г. Протокол № _____, от _____, 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №6 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Проведение занятий в вузе»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №7 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Физподготовка студентов»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №8 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Кафедра»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №9 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Факультет»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u> г. 201__ г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u> г. 201__ г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №10 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Учет программного обеспечения»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №11 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Прокат автомобилей»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №12 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Мобильный оператор «Теле3»»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №13 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Ремонт оргтехники в сервисном центре»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №14 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Афиша кинотеатра»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №15 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Магазин компьютерных аксессуаров»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №16 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Служба перевозок»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №17 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Туристические агентства»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №18 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD</p> <p>На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта.</p> <p>Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения</p> <p>Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта</p> <p>Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле.</p> <p>Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9</p> <p>Условия выполнения задания:</p> <p>Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК.</p> <p>Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.</p> <p>Оборудование: ПК.</p> <p>Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin</p> <p>Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Техника авиакомпаний»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____</p> <p>Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры</p> <p>Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №19 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Техника автопарка»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201_ г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201_ г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №20 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Автомобили автосалонов»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №21 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD</p> <p>На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта.</p> <p>Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения</p> <p>Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта</p> <p>Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле.</p> <p>Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9</p> <p>Условия выполнения задания:</p> <p>Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК.</p> <p>Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.</p> <p>Оборудование: ПК.</p> <p>Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin</p> <p>Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Автосервис»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____</p> <p>Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры</p> <p>Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №22 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Лекарственные средства аптек»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u>1</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u>1</u> г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №23 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Пациенты больницы»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u> г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №24 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Чемпионат мира по футболу»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №25 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Чемпионаты по теннису»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №26 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Спортивные достижения России»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №27 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Спортивные секции»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №28 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Олимпиада школьников»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №29 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Вступительные экзамены абитуриентов»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №30 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Клуб собаководов»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>	<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>	


 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №31 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Приют для домашних животных»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>

 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №32 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Учет оргтехники»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>

 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №33 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Библиотека вуза»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>

 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №34 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD</p> <p>На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта.</p> <p>Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения</p> <p>Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта</p> <p>Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле.</p> <p>Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9</p> <p>Условия выполнения задания:</p> <p>Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК.</p> <p>Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.</p> <p>Оборудование: ПК.</p> <p>Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin</p> <p>Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания</p> <p align="center">Информационно-справочная система «Книжный магазин»</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются. 		
<p>Руководитель кафедры _____</p> <p>Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры</p> <p>Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p> <p>Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.201<u> </u> г.</p>

 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №35 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Страховая компания»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № 5, от 06.12.2023 г. Протокол № __, от __. __. 201__ г. Протокол № __, от __. __. 201__ г.</p>

 <p>ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж</p>	<p align="center">ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ №36 по профессиональному модулю ПМ.03, ПМ.05, ПМ.09 для специальности <u>09.02.07</u></p>	<p align="center">«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____._____.2023 г. _____._____.20__ г. _____._____.20__ г.</p>
<p>Модуль I. Разработка ERD На основе описания предметной области Вам необходимо спроектировать ER- диаграмму для будущей системы. Обязательна 3 нормальная форма с обеспечением ссылочной целостности. При разработке диаграммы обратите внимание на согласованную осмысленную схему именования, создайте необходимые первичные и внешние ключи, определите ограничения внешних ключей, отображающие характер предметной области. Сохраните файл с диаграммой в удобном для вас формате (PDF или Visio), используя в качестве названия следующий шаблон: ERD_XX, где XX- номер варианта. Результат: разработанное ERD</p> <p>Модуль II. Разработка приложения Разработать веб-приложение, используя php, js, css, html соответствующее техническому заданию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработать интерфейс приложения; – ввод и вывод данных осуществляется в БД; – реализуется окно регистрации – выполните проверку на пустой ввод и ввод некорректных символов; <p>Результат: Готовый программный продукт, соответствующий техническому заданию</p> <p>Модуль III. Предоставление проекта Все практические результаты должны быть переданы путем загрузки файлов на предоставленный репозиторий системы контроля версии git. Практическими результатами является разработанные ERD и веб-приложение. Каждая работа должна быть загружена в свою ветку с названием «Модуль X». при оценке рассматриваются также заметки в readme.md файле. Результат: Пакет файлов в git</p> <p>Оцениваемые компетенции: ПК 3.1-ПК3.4, ПК5.1 -5.7, ПК9.1-ПК9.10, ОК 1-ОК9 Условия выполнения задания: Место (время) выполнения задания: учебная аудитория, оснащенная ПК. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа. Оборудование: ПК. Программное обеспечение: MS Word, Notepad++, phpmyadmin Требования к качеству выполнения задания: ответ по форме и содержанию должен соответствовать заданию.</p> <p align="center">Вариант задания Информационно-справочная система «Успеваемость студентов»</p> <p>Инструкция 1. Задания выполняются в любом порядке. 2. Время выполнения: не более 180 минут. 3. Запрещается использовать: сотовые телефоны и другие средства связи. 4. Результат предоставляется в документах указанных приложений Сокращение не допускаются.</p>		
<p>Руководитель кафедры _____ Преподаватели _____</p>		<p>«Согласовано» на заседании кафедры Протокол № <u>5</u>, от <u>06.12.2023</u> г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г. Протокол № <u> </u>, от <u> </u>.<u> </u>.20<u> </u>1 г.</p>