Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Анатольевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2026 13:32:54
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры «Управление качеством и инновационные технологии»

Протокол от . 25.08.2023 № 12

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(фонд оценочных средств)
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Б.1.В.03.08 «Основы дипломного проектирования»
наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе **бакалавриата**
бакалавриата,
специалитета,
магистратуры

«Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»
наименование образовательной программы

10.03.01 «Информационная безопасность»
шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель Лисова Е.А к. т. н., доцент кафедра «Управление качеством и инновационные технологии»
ФИО, должность, структурное подразделение, ученая степень, ученое звание

Тольятти
2021

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся экономических ресурсов и ограничений для решения задач цифровой экономики ИУК – 2.3. Перестраивает сложившиеся способы решения задач, выдвигает альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов, в том числе с использованием цифровых средств
ПК-1	Способен выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно- аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации	ИПК-1.1. Устанавливает, настраивает и обслуживает программное обеспечение, программно-аппаратные и технические средства защиты информации с соблюдением требований по защите информации ИПК-1.2. Умеет устанавливать программное обеспечение в соответствии с технической документацией, выполнять настройку параметров работы программного обеспечения, включая системы управления базами данных и средства электронного документооборота, формулировать правила безопасной эксплуатации

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: методологические параметры исследования и требования к ним этапы написания выпускной квалификационной работы

Уметь: формулировать научный аппарат исследования; осуществлять самостоятельный поиск литературы по проблеме выпускной квалификационной работы; проектировать структуру и программу реализации выпускной квалификационной работы; собирать и обрабатывать информацию по теме выпускной квалификационной работы, изучать и критически анализировать полученные материалы; подбирать и использовать адекватные предмету исследования методы и методики; применять полученные знания и умения в процессе реализации исследования.

Владеть: методами организации самостоятельной работы по подготовке выпускной квалификационной работы навыками составления отчетности о проведенных исследованиях и подготовки аналитических отчетов и презентационных материалов

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Компетенция
1.	Тема 1. Характеристика профессиональной деятельности бакалавров. Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата.	УК-2 ПК-1
2.	Тема 2. Организация и порядок прохождения преддипломной практики.	УК-2 ПК-1
3..	Тема 3. Ознакомление с основными положениями о порядке проведения государственной итоговой аттестации	УК-2 ПК-1
4..	Тема 4. Функции и состав государственных аттестационных комиссий	УК-2 ПК-1
5..	Тема 5. Государственный экзамен.	УК-2 ПК-1
6.	Тема 6. Тематика выпускных квалификационных работ. Структура выпускной квалификационной работы. Требования к написанию основных частей пояснительной записки.	УК-2 ПК-1
7.	Тема 7. Основные требования к оформлению выпускной квалификационной работы.	УК-2 ПК-1
8	Тема 8. Процедура защиты выпускной квалификационной работы. Требования к подготовке презентации, доклада и графической части	УК-2 ПК-1

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра.
Форма промежуточной аттестации по дисциплине – зачет

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины	
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5-балльная шкала, дифференцированная оценка/балл
Допороговый	Ниже 61	Ниже 61	«Не зачтено»
Пороговый	61-85,9	61-69,9	«Зачтено»
		70-85,9	«Зачтено»
Повышенный	86-100	86-100	«Зачтено»

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

Перечень вопросов для подготовки к зачету

УК 2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

1. Цели и задачи дисциплины «Основы дипломного проектирования». Требования Федерального государственного образовательного стандарта дисциплины.
2. Положение по итоговой государственной аттестации.
3. Цели и задачи выпускной квалификационной работы.
4. Научное исследование – сущность и особенности.
5. Исследования и их роль в научной и практической деятельности человека.
6. Методология научного исследования.
7. Общенаучные методы исследования.
8. Программа, план и организация научного исследования.
9. Этапы проведения научного исследования
10. План научно-исследовательской выпускной работы
11. Языковые особенности научного стиля речи.
12. Что такое опытная работа и условия ее проведения.
13. Что такое эксперимент? Порядок проведения эксперимента.
14. Разработка тематики ВКР по направлению «Конструирование изделий легкой промышленности».
15. Примерные темы ВКР для направления «Конструирование изделий легкой промышленности».
16. Последовательность выполнения ВКР.
17. Основные требования к содержанию дипломной работы.
18. Общая структура задания на дипломное проектирование.
19. Требования к оформлению ВКР.
20. Структура пояснительной записки ВКР.

ПК-1 Способен выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно- аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации

21. Разделы пояснительной записки ВКР.
22. Состав и объем графических материалов ВКР.
23. Расчет времени, необходимого для выполнения отдельных этапов дипломной работы.
24. Подготовка дипломанта к защите выпускной квалификационной работы;
25. Предварительное рассмотрение выпускной квалификационной работы (предзащита);
26. Процедура защиты выпускной квалификационной работы.
27. Критерии оценки выпускной квалификационной работы;
28. Процедура оценки качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.
29. Работа над ВКР, нормоконтроль;
30. Особенности предварительной защиты ВКР;
31. Внешнее рецензирование ВКР.
32. Критерии оценки выпускной квалификационной работы;
33. Процедура оценки качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.
34. Применение программы Power Point при подготовке презентаций.
35. Особенности устной речи при защите ВКР.
36. Общие правила построений речи на защите.

37. Требования ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».
38. Требования ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».
39. Требования ГОСТ 2.106-96 ЕСКД «Текстовые документы».
40. Требования ГОСТ 2.104-2006 ЕСКД «Основные надписи».

Примерный тест для итогового тестирования:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-1 Способен выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно- аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации

Тема 1. Характеристика профессиональной деятельности бакалавров. Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата.

1) Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основных профессиональных образовательных программ высшего образования, является

- обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены настоящим положением
- добровольной

2) Государственная итоговая аттестация проводится:

- государственными экзаменационными комиссиями
- комиссиями работодателей

3) Обеспечение разработки программы и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам осуществляется:

- выпускающими кафедрами университета
- структурным подразделением

4) Лица, осваивающие образовательную программу в форме самообразования либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе высшего образования вправе пройти:

- экстерном государственную итоговую аттестацию в университете по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе, в соответствии с настоящим Положением
- перенести государственную итоговую аттестацию

Тема 2. Организация и порядок прохождения преддипломной практики.

1) Что делает студент во время преддипломной практики?

– Собирает материал, необходимый для выполнения выпускной квалификационной работы.

– Работает на предприятии, которое предоставило ему место на срок преддипломной практики.

2) Кем утверждается задание на выполнение выпускной квалификационной работы?

– Заведующим выпускающей кафедры.

– Ректором.

– Руководителем ВКР

3) На каком этапе дипломного проектирования происходит подбор научной литературы?

– Подготовительный этап

– Этап разработки

– Заключительный этап

4) Разрешается ли при написании дипломной работы использовать данные отчетности и опубликованные материалы других авторов

– разрешается, но при наличии ссылок на источники их опубликования с указанием страницы

– разрешается, т.к. при написании дипломной работы необходимо использовать не менее 50-ти источников литературы

– не разрешается, т.к. дипломная работа должна быть полностью написана самостоятельно

5) Когда производится сбор, обработка и систематизации практического материала по объекту исследования

– во время прохождения преддипломной практики

– во время обучения на последнем курсе

– во время написания первой главы дипломной работы

– во время прохождения производственной практики

6) На основе практического материала по объекту исследования дипломной работы необходимо

– провести расчет, анализ, оценку исследуемых показателей в динамике и подготовить практическую часть дипломной работы

– провести расчет, анализ, оценку исследуемых показателей в динамике и подготовить теоретическую часть дипломной работы

– провести расчет, анализ, оценку исследуемых показателей в динамике и подготовить рекомендательную часть дипломной работы

Тема 3. Ознакомление с основными положениями о порядке проведения государственной итоговой аттестации.

1) К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся:

- не имеющий академической задолженности

- в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования

- все варианты верны

2) Государственная итоговая аттестация обучающихся университета проводится в форме:

- государственного экзамена;

- защиты выпускной квалификационной работы (далее вместе - государственные аттестационные испытания)

- все варианты верны

3) Итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав итоговой государственной аттестации, допускаются обучающиеся:

– успешно завершившие в полном объеме освоение образовательной программы

– на 90% успешно завершившие освоение образовательной программы

– успешно прошедшие преддипломную практику

4) Повторное прохождение этапов итоговой аттестации с целью повышения оценки

– не допускается

– допускается

– допускается только один раз

5) Когда могут быть назначены повторные испытания итоговой государственной аттестации?

– Не ранее, чем через год, но не позднее пяти лет после прохождения итогового испытания впервые

– В течении зачетно - экзаменационной сессии

– Не ранее, чем через пять месяцев после прохождения итогового испытания впервые

6) Выпускная квалификационная работа выполняется студентами последнего года обучения

– после сдачи государственного экзамена и по окончании преддипломной практики

– после сдачи государственного экзамена и перед прохождением преддипломной практики.

– по окончании преддипломной практики

Тема 4. Функции и состав государственных аттестационных комиссий.

1) Государственная экзаменационная комиссия является

- единой для очной

- единой для очно-заочной

- единой для заочной форм обучения по направлению

-все варианты верны

2) Решения, принятые комиссиями, оформляются:

- протоколами

-выписками

3) В состав апелляционной комиссии входят

- председатель

- 3 члена комиссии

- работодатели

4) В состав государственной экзаменационной комиссии входят:

- председатель указанной комиссии

-не менее 4 членов

-не менее 2 членов

5) Председателем апелляционной комиссии утверждается

-ректор университета

- лицо, исполняющее его обязанности ректора

лицо, уполномоченное приказом ректора

-все варианты верны

6) Основанием для подачи заявления для прохождения ГИА с применением ЭО и ДТО является:

– длительная командировка обучающегося, совмещающего учебу и работу

– состояние здоровья, подтвержденное соответствующими медицинскими документами, препятствующее перемещению обучающегося из населенного пункта, где он проживает в университет

– другие обстоятельства, подтвержденные документально

– - все варианты верны

7) Решение о возможности / невозможности проведения ГИА с применением ЭО и ДОТ доводится до обучающегося:

- в течение десяти рабочих дней после его принятия

- в течение пяти рабочих дней после его принятия

Тема 5. Государственный экзамен.

1) Государственный экзамен проводится:

- по одной дисциплине

- нескольким дисциплинам

- модулям образовательной программы

- все варианты верны

2) Государственный экзамен проводится

- устно
- письменно
- все варианты верны

3) Форма проведения государственного экзамена выбирается:

- в соответствии с требованиями, предъявляемыми выпускающей кафедрой к содержанию заданий государственного экзамена
- в соответствии с уставом

4) Государственная итоговая аттестация проводится в сроки:

- установленные календарным графиком учебного процесса
- выбранными кафедрой

5) Форма проведения государственного экзамена отражается:

- в программе ГИА
- в положении кафедры.

Тема 6. Тематика выпускных квалификационных работ.

1) Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся, университет утверждает и доводит до сведения обучающихся:

- не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА
- не позднее чем за 3 месяца до даты начала ГИА

2) Задание на выпускную квалификационную работу выдаются обучающемуся руководителем:

- перед началом преддипломной практики
- за 6 месяцев

3) Целью дипломного исследования является

– выбранная тема дипломной работы
– содержание дипломной работы
– анализируемый хозяйствующий субъект
– значимость проведенных исследований

4) Объект исследования дипломной работы – это

– анализируемый хозяйствующий субъект
– характеризует выбранную тему
– связи и отношения, которые подлежат непосредственному изучению
– отражает структуру содержания дипломной работы

5) Предмет исследования дипломной работы

– включает связи и отношения, которые подлежат непосредственному изучению в данной работе
– характеризует анализируемый хозяйствующий субъект
– отражает значимость проведенных исследований
– определяет цель дипломной работы

Тема 7. Структура выпускной квалификационной работы. Требования к написанию основных частей пояснительной записки.

1) Введение, каждая глава, а также библиографический список

– начинаются с новой страницы
– начинаются на текущей странице.

2) Что считается первой страницей ВКР?

– Титульный лист
– Введение
– Лист задания на выполнение дипломной работы

3) Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего дипломного проекта, обозначенные

– арабскими цифрами

– прописными буквами латинского алфавита

– римскими цифрами

4) Каждое приложение следует начинать

– с новой страницы с указанием слова «Приложение»

– на текущей странице с указанием слова «Приложение»

5) Приложения обозначают

– заглавными буквами русского алфавита

– римскими цифрами

– заглавными буквами греческого алфавита

6) Если в документе одно приложение, оно обозначается

– "Приложение А"

– "Приложение 1"

– "Приложение I"

7) Все приложения

– должны быть перечислены в содержании документа с указанием их номеров и заголовков

– должны быть перечислены в содержании документа с указанием только их номеров

– имеют свое собственное содержание

8) Ссылки на литературный источник заключаются

– в прямые скобки

– в круглые скобки

9) В ссылке на литературный источник [6;54], цифра «6» означает

– порядковый номер, под которым этот источник включен в список используемой литературы

– номер страницы первоисточника, из которого взята цитата

10) В ссылке на литературный источник [6;54], цифра «54» означает

– номер страницы первоисточника, из которого взята цитата

– порядковый номер, под которым этот источник включен в список используемой литературы

11) Номер подраздела состоит из номера раздела и номера подраздела,

– разделенных точкой

– разделенных тире

– разделенных косой чертой

12) В конце порядкового номера подраздела точка

– не ставится

– ставится

Тема 8. Основные требования к оформлению выпускной квалификационной работы.

1) Какой межстрочный интервал применяется при оформлении дипломного проекта (работы)?

– 1,5

– 1,0

– 2,0

2) Какой абзацный отступ применяется при оформлении дипломного проекта (работы)?

– 1,25 см.

– 1,0 см.

– 1,5 см.

3) Что считается первой страницей ВКР?

– Титульный лист

– Введение
– Лист задания на выполнение дипломной работы
4) Ставится ли цифра 1 первой странице?
– Нет
– Да
5) Объем аннотации выпускной квалификационной работы -
– не более одной страницы
– не более двух страниц
– 1.5 страниц
6) Где находятся отзыв руководителя и отзыв рецензента?
– Помещаются в отдельные файлы и подшиваются после приложения.
– Сдаются на выпускающую кафедру
– Сдаются в деканат
7) Уменьшенные копии графических и демонстрационных материалов на листах бумаги форматом А4
– подшиваются в пояснительную записку
– сдаются на выпускающую кафедру
– сдаются в деканат
8) К боковой стороне выпускной квалификационной работы подклеивается ярлычок, где указывается, среди прочего, тема выпускной квалификационной работы?
– Нет
– Да
9) Что считается второй страницей ВКР?
– Лист задания на выполнение дипломной работы
– Аннотация
– Содержание
10) Где располагается аннотация?
– После листа задания
– После содержания

Тема 9. Процедура защиты выпускной квалификационной работы. Требования к подготовке презентации, доклада и графической части.
1) К защите дипломник готовит доклад, который должен быть рассчитан на
– 7–10 минут
– 25-30 минут
– 1 час
2) Нумерация графического материала должна быть
– сквозной или по разделам.
– арабскими цифрами, за исключением иллюстраций приложений
– сквозной
– по разделам
– римскими цифрами, за исключением иллюстраций приложений
– арабскими цифрами, включая иллюстрации приложений
3) При наличии наименования рисунка слово «Рисунок …» и наименование разделяют
– тире
– косой чертой
– точкой
4) Наименование рисунков помещают
– под рисунками
– над рисунками

– слева от рисунка

5) Что необходимо использовать для детализации перечислений?

– Арабские цифры, после которых ставится скобка

– Арабские цифры, после которых ставится точка

– Арабские цифры, после которых ставится дефис

6) Весь графический материал (схемы, диаграммы, чертежи и т. д.) обозначаются единым наименованием

– Рисунок

– Рис

– Иллюстрация

7) Приложения оформляют как

– продолжение дипломного проекта на последующих его листах

– аннотация дипломного проекта

– ряд отдельных документов