



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института истории и культуры

[Signature] / *Кимов* /

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль) Компьютерная графика и дизайн виртуальной реальности

Квалификация (степень) бакалавр

Институт: истории и культуры

Кафедра: дизайна, художественного образования и технологий

Разработчик рабочей программы:

к. пед. наук, профессор В.А. Мальцева

I. Общие положения

1.1. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) и основной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО), разработанной в Елецком государственном университете им. И.А. Бунина.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации закреплен в Положении о порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»

1.2. В итоговую государственную аттестацию по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Компьютерная графика и дизайн виртуальной реальности входит защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

1.3. В ходе освоения ОПОП ВО выпускник готовится к осуществлению профессиональной деятельности в области 01 Образование и наука (в сфере начального общего, основного общего среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований).

1.4. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, готов к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: педагогической, проектной.

1.5. Объем государственной итоговой аттестации составляет: 9 ЗЕ.

1.6. ВКР направлена на проверку сформированности у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, соотнесенных с установленными ОПОП ВО индикаторами достижения компетенций: УК1-10; ОПК 1-9; ПКС 1-2.

II. Формы государственной итоговой аттестации

Выпускная квалификационная работа

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом в освоении ОПОП. Выпускная квалификационная работа может основываться на обобщении ранее выполненных курсовых и научно-исследовательских работ и иных работ (ВКР других образовательных уровней, при отсутствии механического переноса параграфов), содержать

материалы, собранные, проанализированные и обобщенные обучающимися в период учебной и производственной практик.

Цель ВКР: систематизация и углубление теоретических и практических знаний и компетенций, по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Компьютерная графика и дизайн виртуальной реальности, закрепление навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности. ВКР должна свидетельствовать о степени готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Структура ВКР определена Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» и включает:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение, включающее актуальность, проблемы, цель, задачи, объект, предмет исследования; гипотезу, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, базу исследования и результаты апробации;
- основная часть, структура и содержание которой зависят от характера выпускной квалификационной работы и особенностей специальности;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Содержание и оформление ВКР регламентируется Положением о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (Приложение 8) и ГОСТ Р7.0100-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание».

Рекомендуемый объем ВКР не менее 50 страниц основного текста.

Текст выпускной квалификационной работы должен включать материалы, иллюстрирующие содержание исследования (таблицы, диаграммы, графики, рисунки, чертежи, схемы и др.).

Уровень оригинальности текста ВКР должен быть не ниже 50%.

Помимо стандартных требований к процедуре защиты выпускной квалификационной работы (п. 2.19 Положения о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина») имеются требования к визуализации практических результатов исследования: обязательные: сопроводительная презентация (на менее 10 слайдов) или видео-ролик; рекомендованные: планшетные ряды, арт-объекты.

Оценочные материалы по выпускной квалификационной работе представляют собой ежегодно утверждаемый приказом перечень тем выпускных квалификационных работ. Тематика выпускных квалификационных работ актуальна и соответствует современному состоянию и перспективам развития науки, а также задачам учебных дисциплин и практик ОПОП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Компьютерная графика и дизайн виртуальной реальности.

Примерные темы ВКР:

1. Организация проектной деятельности обучающихся на основе информационных технологий.
2. Формирование у обучающихся навыков цифровой изобразительной деятельности
3. Особенности цифрового проектирования школьников на материале народной культуры России.
4. Компьютерные технологии как средство формирования проектного мышления.
5. Традиции и новации в современном основном образовании.
6. Обучение основам цифрового искусства в средней школе.
7. Методика организации цифровой изобразительной деятельности на занятиях в начальной школе.
8. Использование образов русского декоративно-прикладного искусства в современном цифровом дополнительном образовании.
9. Личностно-ориентированный подход в процессе цифровизации среднего образования.
10. Организация сопровождения цифровой проектной деятельности школьников в системе дополнительного образования.
11. Изучение народных промыслов России (народная игрушка, кружевоплетение, художественная керамика, художественный текстиль и др.) в информационно-технологическом аспекте.
12. Основы цифрового моделирования в современной школе.
13. Цифровой анализ на занятиях по дисциплине «Композиция» в художественной школе
14. Цифровая обработка изображений изделий художественных промыслов.
15. Организация проектной деятельности школьников на материале народной игрушки.
16. Развитие образно-пластического мышления обучающихся на основе 3D-моделирования арт-объектов.
17. Компьютерные технологии в систематизации и сохранении историко-культурного наследия региона.

- 18.Методика выполнения 3D-реконструкции изделий традиционного искусства.
- 19.Информационное сопровождение изучения декоративно-прикладного искусства региона.
- 20.Особенности разработки цифровых арт-объектов и объектов дизайна.
- 21.Особенности создания креативной композиции средствами компьютерной графики.
- 22.Методика развития творческих способностей младших школьников на основе цифрового контента.
- 23.3D-моделирование как средство развития пространственного мышления школьников.
24. Виртуальная реальность в развивающей и досуговой деятельности обучающихся.
25. Обучение подростков средствами виртуальной реальности

Методические материалы по оценке выпускной квалификационной работы представлены в оценочных и методических материалах по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) Компьютерная графика и дизайн виртуальной реальности, разработанных на основе Положения об оценочных и методических материалах по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». Методические материалы, в том числе, включают критерии оценки выпускной квалификационной работы.

3. Перечень литературы

1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 154 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — URL: HYPERLINK <https://biblio-online.ru/bcode/438292> (дата обращения: 01.12.2021). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный.
2. Егошина, И.Л. Методология научных исследований : учебное пособие / И.Л. Егошина ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307> (дата обращения: 01.12.2021). — Библиогр.: с. 133. — ISBN 978-5-8158-2005-0. — Текст : электронный.
3. Руководство по выполнению выпускной квалификационной работы: магистратура : [16+] / Ю.В. Бугаев, Л.А. Коробова, С.Н. Черняева, Ю.А.

Сафонова ; науч. ред. Л.А. Коробова ; Министерство науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ». – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 65 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561757> (дата обращения: 01.12.2021). – Библиогр.: с. 53-54. – ISBN 978-5-00032-374-8. – Текст : электронный.

4. Степанова, Н.Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие / Н.Ю. Степанова ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 93 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936> (дата обращения: 01.12.2021). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.