

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Университет «Дубна»

Филиал «Угреша»

**Кафедра экологии и природопользования**



УТВЕРЖДАЮ  
директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
2017г.

## **Методические указания**

**по выполнению и оформлению**

**выпускной квалификационной работы**

г. Дзержинский  
2017 г

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки 05.03.06– «Экология и природопользование»

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры экологии и природопользования

Протокол заседания № 01 от « 03 » 10 2017 г.

И.о. заведующего кафедрой / В.М. Хромов / В.М. Хромов/

## 1. Порядок выполнения ВКР

Студент начинает выполнение ВКР с получения задания на работу.

Руководитель ВКР:

- выдает задание на выпускную квалификационную работу;
- рекомендует студенту основную литературу, справочные и архивные материалы и другие источники по теме;
- оказывает студенту помощь в разработке календарного графика на весь период выполнения ВКР.

Полностью подготовленная к защите ВКР представляется студентом-выпускником руководителю работы.

Руководитель составляет письменный отзыв о работе студента.

Заведующий кафедрой экологии и природопользования на основании этих материалов и после представления работы на кафедре решает вопрос о допуске к защите. В случае, если заведующий кафедрой не считает возможным допустить студента к защите ВКР, этот вопрос рассматривается на заседании кафедры экологии и природопользования и представляется директору филиала «Угреша».

ВКР, допущенная к защите кафедрой, направляется на рецензию. Рецензент оценивает выпускную квалификационную работу по форме и содержанию.

Рецензия может быть в рукописном или печатном виде.

Отрицательный отзыв рецензента не является препятствием для защиты ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии. В случае отрицательного отзыва участие рецензента в заседании государственной экзаменационной комиссии, где защищается работа, обязательно.

ВКР с рецензией, отзывом руководителя, со всеми подписями и датами на титульном листе представляется в государственную экзаменационную комиссию для защиты.

## 2. Структура выпускной квалификационной работы. Общие рекомендации по содержанию

**ВКР строится в указанной ниже последовательности:**

- титульный лист;
- задание;
- аннотация;
- содержание (оглавление);
- **перечень условных обозначений, символов, сокращений, терминов;**
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

Обязательные структурные элементы выделены полужирным шрифтом. Остальные структурные элементы включают в ВКР по усмотрению руководителя и исполнителя работы.

Введение к ВКР должно содержать оценку целесообразности темы, оценку современного состояния решаемой проблемы, основание и исходные данные для разработки темы. Введение составляет не более трех страниц.

В основной части ВКР приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

В общем случае в *первом разделе (главе)* работы дается анализ теоретических основ исследуемой проблемы без ее конкретной привязки. На основе анализа научных работ