

Приложение 1 к программе ГИА
05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль)
Природопользование и охрана окружающей среды Арктических территорий
Форма обучения – очная
Год набора – 2022

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1.	Кафедра	Естественных наук
2.	Направление подготовки	05.03.06 Экология и природопользование
3.	Направленность	Природопользование и охрана окружающей среды Арктических территорий
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2022

I. Методические указания к организации защиты ВКР

Выпускная квалификационная работа бакалавра (бакалаврская работа) должна представлять собой самостоятельное и логически завершённое теоретическое или экспериментальное исследование, связанное с разработкой теоретических вопросов, экспериментальными исследованиями или решением задач прикладного характера, являющихся, как правило, частью научно-исследовательских работ, выполняемых выпускающей кафедрой.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование должна соответствовать видам и задачам его профессиональной деятельности. Она должна быть представлена в форме рукописи с соответствующим иллюстрационным материалом и библиографией.

Тематика и содержание ВКР должны соответствовать уровню компетенций, полученных выпускником в объеме базовых общепрофессиональных дисциплин ОПОП бакалавра и дисциплин направленности (профиля).

Выпускная квалификационная работа должна соответствовать требованиям к профессиональной подготовке выпускника:

- владение основополагающими знаниями о структуре и функционировании биосферы, природных и созданных человеком сообществ;
- комплексная оценка природных и антропогенных процессов с использованием знаний по биологии, географии, почвоведению;
- использование для решения поставленных задач средств и методов не только естественнонаучных, но и гуманитарных дисциплин: экономики, права, социологии и пр.;
- учёт современных требований как национального, так и международного права;
- знание правил оформления научных, отчётных документов;
- корректное использование заимствованной информации;
- критический анализ используемых данных.

ВКР выполняется под руководством опытного специалиста – преподавателя (доцента, профессора) или научного сотрудника. В том случае, если руководителем является специалист производственной организации, назначается куратор от выпускающей кафедры.

ВКР должна содержать теоретическую часть (литературный обзор), отражающую общую профессиональную эрудицию автора, а также самостоятельную

исследовательскую (аналитическую или экспериментальную) часть, выполненную индивидуально или в составе творческого коллектива по материалам, собранным или полученным самостоятельно студентом в период прохождения производственной или научно-исследовательской практики. Темы ВКР могут быть предложены кафедрой или самими студентами. В их основе могут быть материалы научно-исследовательских или научно-производственных работ кафедры, факультета, научных или производственных организаций.

Требования к оформлению, подготовке и процедуре предзащиты и защиты выпускной квалификационной работы, а также формы отзыва научного руководителя и рецензента отражены в Положении о выпускной квалификационной работе в ФГБОУ ВО «МАГУ».

Требования к содержанию, структуре, формам представления и объемам ВКР изложены в методических указаниях, разработанных кафедрой естественных наук, и размещены на странице кафедры сайта университета.

Выпускная работа, подписанная студентом (на последней странице), с отзывом научного руководителя, справкой о результатах проверки выпускной квалификационной работы на оригинальность и ее электронным вариантом должна быть сдана на кафедру не позднее 14 дней до даты защиты ВКР.

Для определения степени готовности обучающегося к защите выпускной квалификационной работы проводится ее предзащита, не позднее 1 месяца до официальной даты защиты ВКР.

ВКР допускается к предзащите при готовности не менее 80%. В ходе предзащиты выявляются достоинства и недостатки выполненной работы, осуществляется подготовка студента к защите ВКР на заседании ГЭК. Предзащита может быть организована:

- в рамках научно-практической конференции студентов МАГУ и других образовательных организаций;
- на заседании выпускающей кафедры;
- на заседаниях внешних объединений работодателей города и области и др.

Все ВКР проверяются на оригинальность в системе Антиплагиат.вуз (не менее 60,5% оригинальности текста).

Защита выпускной квалификационной работы проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссии в соответствии с утвержденным графиком учебного процесса факультета ЕФКиБЖД.

Время представления студентом ВКР – 10 минут. В докладе необходимо отразить актуальность, цели, задачи, основные положения, суть полученных результатов, теоретические и практические выводы, перспективы дальнейшей работы. Результаты исследования могут быть проиллюстрированы графиками, схемами, аудио- и видеоматериалами, презентациями и другими электронными средствами.

При оценке защиты учитывается умение четко и логично излагать свои представления, вести аргументированную дискуссию, представлять место полученных результатов в общем ходе исследования избранной научной проблемы.

Окончательная оценка выставляется экзаменационной комиссией по защите ВКР и объявляется в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

Результаты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».