

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Голубев Евгений Викторович  
Должность: Исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 19.01.2023 09:26:12  
Уникальный программный ключ:  
75fb4b3f189dca52a40a08a470168e0ca1d7


1

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение

высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный  
институт»  
(НГИИ)  
г. Норильск

## ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе (ВКР) по программам высшего образования в НГИИ

№ 01-69 от 19.06. 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора НГИИ  
  
Д.В. Дубров  
« 19 » 06 2018 г.

(введен в действие приказом  
НГИИ от 19.06.2018 г. № 01-124)

### 1. Общие положения

1.1. Положение о выпускных квалификационных работах студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Норильский государственный индустриальный институт» (далее – Институт) разработано в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО), Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636, Уставом Института, Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программам высшего образования в Норильском государственном индустриальном институте и иными нормативными документами.

1.2. Выпускная квалификационная работа (далее - ВКР) является обязательным видом государственных аттестационных испытаний.

1.3. Выполнение выпускной квалификационной работы, на основе которой государственная экзаменационная комиссия решает вопрос о присуждении степени (квалификации) в соответствии с уровнем высшего образования является заключительным этапом обучения студента при условии успешного прохождения всех других видов государственных аттестационных испытаний (при наличии).

1.4. Общие требования к ВКР определены ФГОС ВО (далее для всех перечисленных видов стандартов – образовательный стандарт) по соответствующим направлениям подготовки (специальностям), реализуемым в Институте.

1.5. Обязательные требования к содержанию, структуре, формам представления и объему ВКР устанавливаются Программой выпускной квалификационной работы, разработанной выпускающими кафедрами Института

применительно к соответствующим направлениям подготовки (специальностям) на основе образовательных стандартов и настоящего Положения в виде методических рекомендаций, соблюдение которых является обязательным для студента.

1.6. ВКР должна свидетельствовать об овладении выпускником компетенциями, установленными образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования.

1.7. Общие требования к ВКР: самостоятельность исследования, точное отражение содержания работы в формулировке темы, логическая последовательность изложения материала, обоснованность полученных результатов и выводов.

## **2. Формы выпускной квалификационной работы**

2.1. Выпускные квалификационные работы выполняются в формах, соответствующих уровням высшего образования: для квалификации (степени) «бакалавр» – в форме бакалаврской работы; для квалификации (степени) «специалист» – в форме дипломного проекта (работы); для квалификации (степени) «магистр» – в форме магистерской диссертации.

2.2. *Бакалаврская работа и дипломный проект (работа)* – это самостоятельное, логически завершенное исследование конкретной темы ВКР, направленное на решение актуальной научно-практической задачи.

## **3. Требования к организации выполнения выпускных квалификационных работ**

3.1. Тематику ВКР разрабатывают педагогические работники выпускающих кафедр Института в соответствии с их профилем/специализацией. Тематика ВКР должна ежегодно обновляться, быть актуальной, соответствовать направлению подготовки (специальности), сфере профессиональных и научных интересов руководителя ВКР, а также инициативному направлению научной работы выпускающей кафедры.

Студенту предоставляется право выбора темы вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

3.2. Руководителями ВКР назначаются высококвалифицированные педагогические работники из числа профессоров, доцентов и старших преподавателей, обладающие соответствующей компетенцией.

3.3. Темы ВКР и кандидатуры руководителей обсуждаются на заседании кафедры с учетом мнения студентов и с согласия руководителей, а затем утверждаются приказом ректора по представлению заведующих выпускающими кафедрами. Утверждение проводится не позднее, чем за 2 месяца до начала государственной итоговой аттестации.

3.4. Функции руководителя:

- практическая помощь студенту в выборе темы ВКР, разработке плана и графика выполнения работы;
- содействие в выборе методик исследования;
- рекомендации по подбору литературы и фактического материала;

- систематический контроль за ходом выполнения ВКР в соответствии с разработанным графиком;
- регулярные консультации по содержанию, структуре и оформлению ВКР;
- проверка ВКР по разделам и в целом;
- оценка качества работы студента над ВКР в письменном отзыве;
- проверка работы на объем заимствований.

3.5. После утверждения темы и назначения руководителя приказом ректора студент получает задание на ВКР и совместно с руководителем разрабатывает календарный план выполнения работы (*Приложение 2*) и представляет его на кафедру для утверждения. План должен включать расписание консультаций руководителя и конкретные этапы выполнения работы выпускника над ВКР. Контроль за выполнением графика осуществляют руководитель и заведующий кафедрой.

#### **4. Требования к оформлению выпускных квалификационных работ**

4.1. Выпускная квалификационная работа представляется в печатном виде, на русском языке. Конкретные требования к оформлению ВКР оформляются в виде методических рекомендаций выпускающих кафедр.

4.2. ВКР должна быть сброшюрована и переплетена.

4.3. Текст работы начинается с титульного листа (*Приложение 1*). Второй страницей является задание на ВКР. На следующей странице дается оглавление работы с перечислением написанных глав, параграфов, разделов, приложений с указанием страниц. Оглавление должно включать все заголовки, имеющиеся в работе. Формулировка их должна точно соответствовать содержанию работы, быть краткой, четкой, последовательно и точно отражать ее внутреннюю логику.

4.4. Все листы работы, начиная с введения, нумеруются. Нумерация страниц должна быть сквозной. Список литературы также необходимо включать в сквозную нумерацию. Каждый из разделов ВКР: Введение, каждая из глав, Заключение, Список использованных источников и Приложение – начинается с новой страницы. В начале каждого заголовка ставится соответствующий номер.

4.5. Выпускная квалификационная работа может включать различные графические иллюстрации (чертежи, графики, схемы, таблицы, рисунки, фотоиллюстрации и т.п.).

4.6. Допускаются приложения к ВКР в виде аудио-, видео- и др. материалов, мультимедийных презентаций и т.п.

4.7. На источники и литературу, к которым выпускник обращается в тексте, делаются подстрочные ссылки (внизу страницы, под чертой) или сквозные ссылки. Ссылки делаются не только в случае прямого цитирования, когда автор ВКР дословно приводит заключенный в кавычки текст документа, но и когда излагаются тезисы, приводятся новые факты, цифровой материал, другие сведения, взятые из источников и литературы, однако передаваемые своими словами.

4.8. Список использованных источников является важной составной частью ВКР и отражает степень изучения проблемы. Рекомендуются алфавитный способ расположения материала в списке.

4.9. Тексты ВКР проверяются на плагиат и объем необоснованного заимствования. Использование материалов учебных пособий, интернет-сайтов и иных информационных ресурсов без ссылок на источники цитирования, является нарушением правил подготовки и оформления выпускной квалификационной работы.

Объем допустимого заимствования определяется выпускающей кафедрой эксклюзивно для каждого направления подготовки (специальности) и утверждается протоколом заседания кафедры. Допустимый объем заимствований для различных профилей / специализаций может быть разным.

4.10. Заключение о проверке выпускной квалификационной работы на элементы заимствования делается руководителем перед предзащитой выпускной квалификационной работы (приложение 6).

В случае внесения изменений и дополнений по результатам предзащиты проверка проводится повторно.

Окончательное заключение об объеме заимствования является одним из обязательных документов, представленных к защите выпускной квалификационной работы.

## **5. Порядок представления выпускной квалификационной работы**

5.1. До защиты выпускных квалификационных работ выпускающие кафедры проводят процедуры их предзащиты<sup>1</sup>. На предзащиту студент обязан представить пробный вариант ВКР. По результатам предзащиты кафедра выносит решение об уровне сформированности компетенций выпускника.

5.2. ВКР в завершеном виде представляется руководителю не позднее 5 рабочих дней до начала проведения защит. Руководитель проверяет ее, составляет письменный отзыв. После этого работа передается рецензенту.

5.3. В случае если руководитель, рецензент, заведующий кафедрой считают, что выпускник не освоил компетенции даже на базовом уровне, то обсуждение этого вопроса выносится на заседание Государственной экзаменационной комиссии с обязательным участием студента и руководителя. При этом представленная к предварительной защите ВКР (сшитая и пронумерованная) вместе с заключением заведующего кафедрой с отмеченными недостатками сдается на выпускающую кафедру.

5.4. Отзыв руководителя, как правило, должен содержать:

- соответствие содержания ВКР поставленным целям и задачам;
- актуальность, теоретическая и практическая значимость ВКР;
- степень самостоятельности и способности выпускника к исследовательской работе;

---

<sup>1</sup> Сроки и условия проведения процедуры предзащиты, предоставления ВКР руководителю и рецензенту устанавливает выпускающая кафедра в виде методических рекомендаций.

- умение работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами;
- оценку деятельности студента в период выполнения ВКР (добросовестность, работоспособность, ответственность, аккуратность и т.д);
- уровни сформированности компетенций выпускника;
- соблюдение правил и качество оформления текстовой части, чертежей и т.п.

В заключении руководитель формулирует свое мнение о выполненной работе без ее оценки в баллах и рекомендует к защите.

5.5. ВКР по специалитету подлежит обязательному рецензированию. Рецензирование работ по бакалавриату проводится по усмотрению выпускающей кафедры. Состав рецензентов подбирается заведующим выпускающей кафедры. Рецензентами могут быть представители работодателей и любых других организаций, имеющие опыт работы по профилю направлений подготовки (специальностей), а также педагогические и научные работники, имеющие ученую степень и (или) звание соответствующего профиля.

5.6. В рецензии на ВКР должны быть освещены следующие вопросы:

- краткое описание содержания («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») ВКР и принятых решений, в том числе качество оформления ВКР и стиль изложения материала, актуальность работы, полнота охвата использованной литературы, степень научной новизны результатов (для работ научно-исследовательского характера), рекомендации об использовании результатов исследования в соответствующей сфере деятельности;
- оценка конструктивной разработки и графического оформления;
- оценка профессиональной и технической подготовки и деловые качества выпускника.

В рецензии также отмечаются недостатки работы. В заключительной части рецензии дается общая оценка работы, выражается мнение рецензента о соответствии ВКР требованиям настоящего Положения. Выпускник должен ознакомиться с рецензией на свою работу до процедуры защиты.

5.7. В составе документации к ВКР должно быть заключение заведующего выпускающей кафедрой об уровнях сформированности компетенций, оформленное в соответствии с приложением № 5 к настоящему Положению. Заключение формируется на основании данных об успеваемости студента, представленных деканатом. Уровни сформированности компетенций отражаются в Программе выпускной квалификационной работы.

5.8. Чистовой вариант ВКР с визой руководителя, а также документация к ВКР (отзыв руководителя, рецензия, заключение заведующего выпускающей кафедрой об уровнях сформированности компетенций) должны быть подготовлены не позднее чем за 2 рабочих дня до защиты.

## **6. Защита выпускной квалификационной работы**

6.1. Защита ВКР проводится с целью проверки качества подготовки выпускников, их умений вести публичные дискуссии и защищать научные идеи, а

также формирует мнение об окончательном уровне сформированности компетенций.

6.2. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава (присутствие председателя ГЭК или его заместителя обязательно), научного руководителя, а также всех желающих.

6.3. Председатель ГЭК после открытия заседания объявляет о защите ВКР, сообщает название ВКР, фамилии научного руководителя и рецензента и предоставляет слово студенту. Студент делает краткое сообщение продолжительностью, как правило, 10-15 минут, в котором в сжатой форме обосновывает актуальность темы исследования, ее цели и задачи, излагает основное содержание работы по разделам, полученные результаты и выводы, обосновывает теоретическую и практическую значимость работы.

По окончании сообщения студент отвечает на вопросы членов комиссии. Затем секретарь ГЭК зачитывает отзыв и рецензию на выпускную квалификационную работу. После этого выпускнику дается время для ответов на замечания, приведенные в рецензии, а также сделанные в ходе защиты членами ГЭК.

Продолжительность защиты выпускной квалификационной работы составляет, как правило, не более 30 минут.

6.4. Результаты защиты обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов комиссии. Руководитель ВКР пользуется правом совещательного голоса, если он не является членом ГЭК. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

6.5. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания комиссии.

6.6. Оценка ВКР вносится в зачетную книжку и протокол заседания ГЭК по защите ВКР. По результатам защиты принимается решение о присвоении выпускникам квалификации (степени) по направлению подготовки (специальности) и выдаче дипломов государственного образца о высшем профессиональном образовании (о высшем образовании) или (в случае оценки «неудовлетворительно») академической справки. Срок оформления документации не более 5 рабочих дней после даты окончания защит по данному направлению.

6.7. Более конкретные требования к содержанию и оформлению ВКР всех форм, отражающие специфику основной образовательной программы, тематику исследования и не противоречащие настоящему Положению, могут быть сформулированы в специальных методических рекомендациях, подготовленных выпускающими кафедрами.

## **7. Заключение**

Неотъемлемой частью настоящего Положения являются следующие приложения:

7.1. Приложение 1. Титульный лист.

7.2. Приложение 2. Задание на выпускную квалификационную работу бакалавра (специалиста).

7.3. Приложение 3. Отзыв руководителя ВКР.

7.4. Приложение 4. Рецензия на выпускную квалификационную работу.

7.5. Приложение 5. Заключение заведующего кафедрой об уровне сформированности компетенций и допуске к защите выпускной квалификационной работы.

7.6. Приложение 6. Заключение руководителя об объеме заимствования.

Проректор по УВР  
СОГЛАСОВАНО:  
Начальник УМУ  
И.о. декана ФЭЭиУ  
Декан ГТФ  
Начальник УКиПР

В.Ю. Стеклянный

Е.В. Горшкова

Л.И. Петухова

Ю.В. Маловичко

Н.А. Шалиевская

**Титульный лист**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»

Кафедра .....  
(полное название кафедры)

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА, ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ (РАБОТА))**

.....  
(фамилия, имя, отчество автора – студента-выпускника)

.....  
(тема работы)

Направление подготовки  
(специальности).....  
(код и наименование направления подготовки (специальности))

**Руководитель**

.....  
(фамилия, инициалы)

.....  
(ученая степень, ученое звание)

.....  
(подпись, дата)

**Студент**

.....  
(фамилия, инициалы)

.....  
(факультет, группа)

.....  
(подпись, дата)

Норильск, 20\_\_ г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Норильский государственный индустриальный институт»**

Кафедра .....  
 (полное название кафедры)

*УТВЕРЖДАЮ*

Зав. кафедрой .....  
 (фамилия, инициалы)

.....  
 (подпись, дата)

**ЗАДАНИЕ  
 НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА  
 (СПЕЦИАЛИСТА)**

студент *у(ке)* .....  
 (фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки .....  
 (код и наименование направления подготовки бакалавра)

.....  
 (факультет)

Тема .....  
 (полное название темы выпускной квалификационной работы бакалавра)

Исходные данные (или цель работы) .....

.....  
 .....

Структурные части работы .....

.....  
 .....

**План-график выполнения работы**



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»**

---

Кафедра .....

**ОТЗЫВ**

руководителя \_\_\_\_\_ о выпускной квалификационной работе  
(фамилия, инициалы, должность и др.)  
студент *а(ки)* \_\_\_\_\_ направления подготовки (специальности)  
(фамилия, инициалы)  
\_\_\_\_\_  
наименование направления подготовки (специальности)  
группы \_\_\_\_\_

Тема ВКР  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Соответствие содержания ВКР заданию (полное или неполное)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Актуальность, теоретическая, практическая значимость ВКР  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Степень самостоятельности и способности выпускника к исследовательской работе (владение методами сбора, хранения и обработки информации, современными методами проектирования)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Умение анализировать и прогнозировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием методов и средств анализа и прогноза  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Умение применять полученные результаты при решении задач с точки зрения их обоснованности и достоверности  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Деятельность студента в период выполнения ВКР (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т. п.)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Соблюдение правил и качество оформления чертежей, достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала

---

---

---

Уровни сформированности компетенций

---

---

---

Положительные стороны ВКР

---

---

---

Недостатки ВКР

---

---

---

Рекомендация к защите ВКР \_\_\_\_\_  
(рекомендует / не рекомендует)

**Отзыв составил руководитель ВКР** \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество, должность)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»**

Кафедра .....

**РЕЦЕНЗИЯ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Студент \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР

Наименование направления подготовки (специальности)

Краткое описание содержания ВКР и принятых решений:

Отрицательные стороны ВКР

Оценка конструктивной разработки и графического оформления

Оценка профессиональной и технической подготовки и деловых качеств выпускника

Предлагаемая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и мнение рецензента о соответствии ВКР требованиям Положения о ВКР в НИИ

Рецензию составил \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество, должность рецензента)

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»**

---

Кафедра .....

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**заведующего выпускающей кафедрой об уровнях сформированности компетенций и допуске к  
защите выпускной квалификационной работыстудентом \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)направления подготовки (специальности) \_\_\_\_\_  
наименование направления подготовки (специальности)за период образовательной деятельности все базовые уровни компетенций сформированы/ не  
сформированы (*нужное подчеркнуть*).**Заключение составил заведующий кафедрой** \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество, должность)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Норильский государственный индустриальный институт»

---

Кафедра .....

**Заключение об объеме заимствования**

руководителя \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность и др.)

студент *а(ки)* \_\_\_\_\_ направления подготовки (специальности)  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
наименование направления подготовки (специальности)

группы \_\_\_\_\_

Тема ВКР

---

---

---

Результат проверки работы на объем заимствования \_\_\_\_\_

**Отчет о проверке в системе «Антиплагиат» прилагается**

**Заключение составил руководитель ВКР** \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество, должность)