

БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА




УТВЕРЖДАЮ
Начальник БГАРФ
С.М.Карпович
2016 г.
Приказ от 30.06.16 № А/263-О

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ

П-58

Разработано:	Зам.начальника академии по УМР
Версия:	1
Рассмотрено и одобрено:	Учебно-методическим советом 20.06.16, протокол № 7
Дата выпуска версии:	30.06.16

КАЛИНИНГРАД

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16
		стр. 2 из 17

А. СОДЕРЖАНИЕ

В.	ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ	3
С.	ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ	4
1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
2.	ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА	5
3.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ	6
	Приложение № 1	8
	Приложение № 2	9
	Приложение № 3	10
	Приложение № 4	12
	Приложение № 5	13
	Приложение № 6	14




В. Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись



С. Лист учета экземпляров

Место хранения корректируемого экземпляра	№ экземпляра
Компьютерная программа TRIM-QM	Б/Н


	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения конкурса выпускных квалификационных работ (далее по тексту - ВКР) по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым в Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (далее по тексту - БГАРФ, академия) по всем формам (очная, очно-заочная, заочная) и направлениям обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура).
- 1.2 Конкурс проводится в целях совершенствования качества подготовки, повышения уровня выпускных квалификационных работ, развития творческих способностей студентов (курсантов) в области учебной и научной деятельности.
- 1.3 К участию в конкурсе допускаются выпускные квалификационные работы, выполненные индивидуально или группой авторов (не более двух) и защищенные в текущем учебном году.
- 1.4 Конкурс выпускных квалификационных работ может проводиться как по отдельным направлениям подготовки (специальностям) и уровням образования, так и по их группам, реализуемым на факультете (институте прикладной экономики и менеджмента; далее по тексту - институт).
- 1.5 Количество призовых мест определяется числом выпускников соответствующего направления (группы направлений) подготовки (специальности) в текущем учебном году и устанавливается в виде приложения к приказу начальника академии об объявлении конкурса выпускных квалификационных работ, издаваемом в срок до 1 июня текущего учебного года. В случаях, когда нормативный срок обучения составляет 5,5 лет – в течение месяца после защиты ВКР.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА


- 2.1 Конкурс проводится в два тура:
 - первый тур – отбор на конкурс государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК) выпускных квалификационных работ по результатам их выполнения и защит;
 - второй тур – определение победителей конкурсной комиссией академии на основе анализа и оценки выпускных квалификационных работ, отобранных на первом туре конкурса.
- 2.2 Для проведения второго тура конкурса приказом начальника академии назначается конкурсная комиссия под председательством заместителя начальника БГАРФ по учебно-методической работе, в состав которой включаются деканы факультетов (директор института), на которых производится выпуск специалистов, и начальник учебно – методического отдела.
- 2.3 Сроки проведения первого и второго туров определяются графиком защиты выпускных квалификационных работ.
- 2.4 В ходе выполнения и подготовки работ к защите, заведующими выпускающими кафедрами на основании заявлений (рапортов) руководителей ВКР формируются предварительные предложения (по форме приложения №5) о представлении выпускных квалификационных работ на первый тур конкурса, которые передаются в государственную экзаменационную комиссию (далее по тексту - ГЭК).

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота		
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ		
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16	стр. 6 из 17

- 2.5 По результатам защиты ГЭК принимает решение о направлении работ на второй тур, которое отражается в протоколе заседания ГЭК.
- 2.6 Выпускающая кафедра представляет в конкурсную комиссию академии по каждой выпускной квалификационной работе, участвующей во втором туре, следующие материалы:
- заявку на участие в конкурсе (Приложение № 1);
 - аннотацию работы (Приложение № 2);
 - отзыв руководителя о степени самостоятельности выполненной работы и о вкладе каждого из участников, если работа выполнена коллективом авторов (в произвольной форме);
 - пояснительную записку, рецензию (при ее наличии);
 - документ о внедрении (использовании) результатов работы (желателен для специалитета);
 - публикации (обязательны для магистратуры);
 - графические и иллюстративные материалы, натурные образцы, модели и др.
- 2.7 Указанные в пункте 2.6 материалы (за исключением позиций «г» и «ж»), представляются в учебно – методическое управление до 30 июня текущего учебного года (при нормативном сроке обучения 5,5 лет – в течение месяца после защиты ВКР). При необходимости могут быть запрошены выпускные квалификационные работы участников и другие материалы.
- 2.8 Комиссия БГАРФ принимает решение на основании оценок работ (подпункты 3.2 - 3.6) открытым голосованием простым большинством голосов при наличии на заседании не менее 2/3 состава комиссии. При равном количестве голосов голос председателя комиссии является решающим. Члены конкурсной комиссии, являющиеся руководителями представленных работ, не принимают участия в голосовании по этим работам.
- 2.9 Итоги второго тура конкурса подводятся в срок до 15 сентября текущего учебного года (при нормативном сроке обучения 5,5 лет – в течение месяца после защиты ВКР) и оформляются приказом начальника академии на основании протокола заседания конкурсной комиссии БГАРФ (Приложение № 3).
- 2.10 Победители конкурса могут награждаться почетными дипломами и денежными премиями.


3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

- 3.1 Критерии оценки выпускных квалификационных работ разрабатываются факультетами (институтом) в зависимости от уровня образования.
- 3.2 В качестве критериев могут быть приняты:
- Актуальность тематики и ее значимость
 - Масштабность спроектированных объектов
 - Практическая значимость решаемых задач
 - Анализ состояния решаемой задачи
 - Технологические решения
 - Планировочные решения
 - Конструкторские решения
 - Разработка экологических и природоохранных мероприятий
 - Исследовательская часть ВКР

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16

стр. 7 из 17

- Экономическое обоснование ВКР
 - Охрана труда, безопасность жизнедеятельности
 - Дополнительные характеристики
 - Выводы и предложения по работе
 - Оформление расчетно-пояснительной записки
 - Оформление графической части проекта
- 3.3 Каждый критерий может разбиваться на отдельные показатели. Примерный перечень показателей приведен в приложении № 6.
- 3.4 Шкала оценок по каждому показателю определяется факультетом (институтом), при условии максимальной 100 - балльной общей оценки работы. Примерная шкала приведена в приложении № 4.
- 3.5 Общая оценка выпускной квалификационной работы формируется на основании оценок членов комиссий, занесенных в протокол заседания. Работы с общей оценкой ниже 60 баллов к второму туру конкурса не допускаются.
- 3.6 Распределение призовых мест среди участников производится в соответствии с общей оценкой выпускной квалификационной работы.

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16

стр. 8 из 17

Приложение № 1

к пункту 2.6

Заместителю начальника БГАРФ
по учебно-методической работе
(председателю конкурсной комиссии)

ЗАЯВКА на участие во втором туре конкурса выпускных квалификационных работ

по направлению подготовки *(бакалавров, магистров)* (специальности)

Ф.И.О. выпускника (полностью)	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, ученая степень, звание

Председатель ГЭК

Личная подпись

И.О.Фамилия

Зав. выпускающей кафедрой

Личная подпись

И.О.Фамилия

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16
		стр. 9 из 17

Приложение № 2
к пункту 2.6

АННОТАЦИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- 1 Название:
- 2 Объем: ____ стр.
- 3 Количество приложений: ____ стр.
- 4 Количество иллюстраций: ____ ед.
- 5 Количество таблиц: ____ ед.
- 6 Количество источников литературы: ____ ед.
- 7 Оригинальность текста ВКР: __%.

Характеристика работы:

1 Цель:

2 Методы проведенных исследований:

3 Основные результаты (научные, практические):

4 Наличие документа об использовании результатов работы (да/нет): _____

Подпись автора (авторов)

:

Личная подпись

И.О.Фамилия

Личная подпись

И.О.Фамилия

_____._____20____

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16
		стр. 10 из 17

Приложение № 3
к пункту 2.9

Федеральное агентство по рыболовству
ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

П Р О Т О К О Л

заседания конкурсной комиссии академии

ОКПО 00471544 ОКУД

00.00.0000

Калининград

№ 00

Конкурсная комиссия академии в составе:

1.1 _____, заместитель начальника по учебно-методической работе – председатель;

1.2 _____, начальник учебно-методического отдела – член комиссии;

1.3 ...,

назначенная приказом начальника академии № _____ от _____ 201_ г., рассмотрела число выпускных квалификационных работ, представленные на второй тур конкурса выпускных квалификационных работ БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ».

Комиссия постановила:

1 Распределить призовые места следующим образом:

1.1 *направление подготовки (бакалавров, магистров) (специальность)*

_____:

1.1.1 тема ВКР, автор, группа, руководитель ВКР – 1 место;

1.1.2 тема ВКР, автор, группа, руководитель ВКР - 2 место;

1.1.3 ...

1.2 *направление подготовки (бакалавров, магистров) (специальность)*

_____:

1.2.1 тема ВКР, автор, группа, руководитель ВКР – 1 место;

1.2.1 ...

или



Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота		
П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ		
Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16	стр. 11 из 17

х.х группа направлений подготовки (бакалавров,
магистров) (специальностей)

или

х.х направления подготовки (специальности), реализуемые на факультете
_____ (в институте _____)

...

2 Ходатайствовать перед начальником академии о награждении авторов выпускных квалификационных работ и их руководителей почетными дипломами и денежными премиями.

Заместитель начальника
БГАРФ по учебно-
методической работе
(председатель конкурсной
комиссии)

Личная подпись

И.О.Фамилия

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота		
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ		
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16	стр. 12 из 17

Приложение № 4
к пункту 3.4

Примерная шкала оценки критериев

№ пп	Критерий оценки работы	Максимальный балл	Автор, тема ВКР	
		
1	Актуальность тематики и ее значимость	3		
2	Масштабность запроектированных объектов	3		
3	Практическая значимость решаемых задач	3		
4	Анализ состояния решаемой задачи	5		
5	Технологические решения	10		
6	Планировочные решения	10		
7	Конструкторские решения	10		
8	Разработка экологических и природоохранных мероприятий	10		
9	Исследовательская часть ВКР	12		
10	Экономическое обоснование ВКР	10		
11	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности	5		
12	Дополнительные характеристики	10		
13	Выводы и предложения по работе	2		
14	Оформление расчетно-пояснительной записки	5		
15	Оформление графической части проекта	2		
	Общая оценка работы	100		

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16

Приложение № 5
к пункту 2.4

**Председателю ГЭК по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
Иванову И.И.**

**Предложения
на отбор выпускных квалификационных работ
для участия во втором туре конкурса**


по направлению подготовки (бакалавров, магистров) (специальности)

Ф.И.О. выпускника (полностью)	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, ученая степень, звание

Зав. выпускающей кафедрой

Личная подпись

И.О.Фамилия

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота		
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ		
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16	стр. 14 из 17

Приложение № 6
к пункту 3.3

Критерии и показатели оценки ВКР

№	Наименование критериев	Количество баллов
1	Актуальность тематики и ее значимость для:	
	- частного направления	1
	- нескольких направлений	2
	- решения важной научной или хозяйственной проблемы	3
2	Масштабность спроектированных объектов:	
	- отдельный объект	1
	- комплекс объектов	2
3	Практическая значимость решаемых задач:	
	- для будущего объекта	1
	- для конкретного заказчика	2
4	Анализ состояния решаемой задачи:	
	- анализ текущего состояния проблемы на действующих объектах	1
	- обзор и анализ монографий, статей	1
	- патентный обзор	1
	- формулирование подлежащих решению задач	1
	- правомерность выбранных целей и задач	1
5	Технологические решения:	
	- выполнен сбор исходных данных для проектирования технологического процесса (общая характеристика объекта, сведения о дефектах)	2
	- выбран и обоснован рациональный способ ремонта	3
	- разработан ремонтный чертеж детали	2
	- разработаны маршрутные карты	2
	- выполнены расчеты режимов обработки и норм времени для каждой операции	2
	- разработаны операционные карты	2
	- разработаны карты эскизов	2
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
6	Планировочные решения:	
	- разработаны технологические планировки предприятия на основе типовых решений	2
	- предложена оригинальная планировка с обоснованием	3
	- разработана технологическая планировка одного участка или зоны	1
	- разработаны технологические планировки нескольких участков (зон)	2
	- осуществлен подбор технологического оборудования	2
	- приведено обоснование целесообразности выбранного технологического оборудования	2
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
7	Конструкторские решения:	


*Документ управляется программными средствами TRIM-QM.
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в TRIM-QM.*



	- основаны на модернизации конструкции существующего объекта	1
	- разработана конструкция нового устройства	1
	- обоснована необходимость проектирования объекта	1
	- проанализированы и обоснованы критерии работоспособности объекта в зависимости от его назначения	1
	- выделены наиболее значимые, в зависимости от назначения, критерии качества создаваемой конструкции	1
	- выполнен технико-экономический анализ вариантов возможных конструктивных решений	1
	- выполнен весь необходимый объем расчетных работ	1
	- выполнены расчеты отдельных элементов	1
	- выполнены чертежи общего вида конструкции	1
	- выполнены сборочные чертежи конструкции	1
	- выполнены рабочие чертежи деталей	1
	- разработана эксплуатационная документация	1
	- выполнена проработка конструкции объекта на технологичность	1
	- рассмотрены вопросы эргономичности и эстетичности конструкции	1
	- изготовлен и испытан макет разрабатываемого объекта	1
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
	Разработка экологических и природоохранных мероприятий:	
	- общая характеристика объекта как источника загрязнения окружающей среды	1
	- анализ загрязняющих веществ выделяемых объектом (название, количество, причина возникновения, степень опасности, предельно допустимая концентрация)	1
	- обоснование и выбор методики расчета количества выбросов вредных веществ	1
	- расчетное определение количества выбросов загрязняющих веществ объектом	1
	- выбор методов и средств очистки	1
	- расчет эффективности выбранных методов очистки	1
	- разработка рекомендаций по снижению выбросов загрязняющих веществ	1
8	- разработка рекомендаций по совершенствованию нормативно - правовой базы экологической безопасности объекта	2
	- создание экологически безопасных конструкций объектов транспорта, эксплуатационных, конструкционных, строительных материалов, технологий их производства	2
	- разработка ресурсосберегающих технологий защиты окружающей среды от транспортных загрязнений	2
	- разработка алгоритмов и технических средств мониторинга окружающей среды на транспортных объектах и прилегающих к ним территориях, методов управления исправностью технического состояния автомобилей	1
	- разработка предложений по совершенствованию системы управления природоохранной деятельностью на транспорте	1
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
9	Исследовательская часть ВКР:	
	- ранжирование факторов, влияющих на предмет исследования	2



	- разработка математических моделей предмета исследования	2
	- имитационное моделирование исследуемого объекта	2
	- разработка частные методики экспериментальных исследований	2
	- обоснование применение средств измерения	1
	- осуществление сбора экспериментальных данных	1
	- применение математического планирования эксперимента	2
	- проведение экспериментального исследования и обработка экспериментального материала	2
	- проведение сравнения результатов экспериментальных и теоретических исследований	1
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
	Экономическое обоснование ВКР:	
	- выполнен расчет экономической эффективности отдельных мероприятий	1
	- выполнен расчет экономической эффективности всех предлагаемых мероприятий	2
10	- составлен бизнес проект	3
	- технико-экономическое обоснование проекта на основе маркетинговых исследований	3
	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства раздела (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 5
	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности:	
11	- использование набора стандартных мероприятий	1
	- углубленная проработка отдельных мероприятий	2
	- комплексная разработка мероприятий	3
	Дополнительные характеристики	
	- новизна предложений, отражающих собственный вклад автора, оригинальность и нестандартность решений	1
	- логичная и пропорциональная структура, грамотный стиль изложения	1
	- обширный список первоисточников и ссылок на них (от 30 и более)	1
	- имеется конкретный пример использования предложенных разработок или полученных результатов	1
12	- наличие публикаций по теме дипломного проекта	1
	- наличие патентов	1
	- апробация результатов дипломного проекта на конференциях, конкурсах, выставках	1
	- использование вновь разработанных лично	
	- программных продуктов	2
	- экспериментальных установок	2
	- средств измерения	2
	- разноплановость иллюстраций, графических материалов	1
	Выводы по работе	
13	- сформулированы общие выводы по работе	1
	- намечены предложения по продолжению работы	2
	Расчетно-пояснительная записка:	
14	- использование возможностей текстовых редакторов	1
	- использование возможностей электронных таблиц	1
	- использование элементов компьютерного моделирования	2

	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	
	П-58 Положение о конкурсе выпускных квалификационных работ БГАРФ	
	Версия: 1	Дата выпуска версии: 30.06.16
		стр. 17 из 17
	- использование автоматизированных систем в расчетной части проекта	2
Графическая часть проекта		
15	- использование автоматизированных систем при выполнении графической части проекта	1
16	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства проекта (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 10

Примечание:

- 1) Количество баллов по каждому пункту выставляется однозначно при наличии соответствующих признаков.
- 2) При разработке программного обеспечения необходимо наличие носителя (диска, дискеты) с программами.
- 3) Публикации, патенты, апробация на конференциях, конкурсах, выставках должны иметь документальное подтверждение.
- 4) При разработке экспериментальных установок и средств измерений необходимо наличие фотографий и подробное описание.