


Федеральное агентство морского и речного транспорта

АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»

Положение о курсовом проекте (работе)

Архангельск
2019

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 2 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора Филиала

от «_____» _____ 2019 г. № _____

Система менеджмента качества


Положение о курсовом проекте (работе)	Новая редакция
	Дата введения - с даты утверждения

Настоящий Регламент разработан согласно требованиям СМК ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» и стандартом качества подготовки членов экипажей морских судов ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова». Является документом системы менеджмента качества Арктического морского института имени В.И. Воронина – филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова».

Положение устанавливает общие положения, разработку тематики, требования к структуре, оформлению курсового проекта (работы), организацию выполнения и рецензирования, хранения курсовых проектов (работ).


Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения директора Филиала.

Контроль документа:	Л.Б. Чиркова
Руководитель разработки	Л.Б. Чиркова
Исполнитель	Т.С. Сенчугова

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 3 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

А. Оглавление

В.	ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ	4
С.	ЛИСТ УЧЁТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ	5
Д.	ЛИСТ УЧЁТА КОРРЕКТУРЫ	5
1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2.	РАЗРАБОТКА ТЕМАТИКИ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	7
3.	ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)	8
4.	ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)	9
5.	ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ И РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)	11
6.	ХРАНЕНИЕ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	13
7.	ПРИЛОЖЕНИЯ	14

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 5 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1


1. Общие положения

1.1. Положение устанавливает порядок организации выполнения, оформления, защиты и хранения курсового проекта (работы) (далее – Положение) обучающимися по программам среднего профессионального образования (далее – СПО) в Арктическом морском институте имени В.И. Воронина – филиале ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (далее – филиал).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 15.12.2014 № 1580);
- Письма Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 05.04.1999 № 16-52-55ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»;
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 № 441;
- ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 № 443.

1.3. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени,

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 6 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

отведенного на их изучение.

1.4. Цели выполнения курсового проекта (работы):

- систематизация, обобщение теоретических знаний и практических умений обучающихся по профессиональному модулю;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- развитие научно-исследовательских умений.

2. Разработка тематики курсовых проектов (работ)

2.1 Перечень тем (тематика) курсовых проектов (работ) должна соответствовать содержанию профессионального модуля, входящего в основную профессиональную образовательную программу.

2.2 Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателями профессионального цикла соответствующей специальности, ежегодно рассматривается цикловой комиссией и утверждается приказом директора филиала.


2.3 Темы курсовых проектов (работ) должны отражать актуальность и практическую значимость выполняемых работ, а также иметь практико-ориентированный характер.

2.4 Тема курсового проекта (работы) может быть связана с программой производственной практики обучающегося, а для лиц, обучающихся по заочной форме, - с их непосредственной работой.

2.5 Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, если выпускная квалификационная работа является видом государственной итоговой аттестации, определяемым в соответствии с требованиями ФГОС по данной специальности.

3. Требования к структуре курсового проекта (работы)

3.1. Курсовой проект (работы) должен иметь следующую структуру

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 7 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1


(приложение):


- титульный лист;
- содержание;
- техническое задание и исходные данные;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основная часть, состоящая из разделов, в которой содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- список использованных источников;
- приложения.

3.2. Все части курсовой работы (проекта) должны быть изложены в строгой логической последовательности и взаимосвязаны.

4. Требования к оформлению курсового проекта (работы)

Объект	Параметры
Наименование темы работы	Соответствует утвержденной теме в приказе об утверждении тем
Размер шрифта	В тексте: 12-14 кегель; в таблицах и рисунках – только 12 кегель
Название шрифта	Times New Roman
Межстрочный интервал	В тексте – полуторный; в таблице – одинарный
Абзац	1,25
Поля (мм)	Левое – 25 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм
Рамка	Обязательный элемент (приложение 3, 4)
Выравнивание текста	По ширине
Рисунки	Словом «рисунок» обозначаются все иллюстративные примеры, графики, диаграммы и т.п. Они располагаются по центру страницы. Рисунки должны иметь сплошную нумерацию арабскими цифрами (если в главе 1 четыре рисунка, то первый рисунок в главе 2 будет носить номер 5). Если в работе один рисунок, то он обозначается «Рисунок 1»; точка в конце номера не ставится. После номера через дефис указывается название рисунка. Номер и название рисунка указываются под рисунком.

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 8 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1
Объект	Параметры		
Таблицы	<p>Каждая таблица должна иметь название, которое должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией (если в главе 1 четыре таблицы, то первая таблица в главе 2 будет носить номер 5).</p> <p>При переносе части таблицы на другую страницу заголовки столбцов повторяются на каждой странице</p>		
Формулы и уравнения	<p>Формулы и уравнения необходимо выделять из текста в отдельную строку и нумеровать сквозной нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке (если в главе 1 три формулы, то первая формула в главе 2 будет носить номер 4). Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки</p>		
Сноски	<p>Сведения об источниках следует нумеровать арабскими цифрами без точки. В текстовых ссылках после упоминания об источнике в квадратных скобках проставляют номер, под которым он значился в списке и номер страницы. Например: [5, с. 72].</p>		
Общий объем работы без приложений	Не менее 25 страниц компьютерного текста		
Структурные элементы	<p>Наименование структурных элементов: «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» служат заголовками данных структурных элементов. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая. Наименования структурных элементов указываются полужирным шрифтом. Каждый структурный элемент необходимо начинать с нового листа.</p>		
Нумерация страниц	<p>Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в рамке. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.</p> <p>Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц пояснительной записки. Иллюстрации и таблицы на листе формата А3 учитывают как одну страницу.</p>		

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 9 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1
Объект	Параметры		
Оформление структурных частей работы	<p>Основная часть может быть разделена на разделы, подразделы и пункты. Каждый раздел должен начинаться с абзацного отступа и иметь порядковый номер, обозначенный арабскими цифрами без точки, в пределах всего документа, указывается полужирным шрифтом.</p> <p>Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Подразделы могут состоять из одного или нескольких пунктов.</p> <p>Между разделами ставится одна пустая строка. Разделы, подразделы и пункты не могут начинаться или заканчиваться таблицами или рисунками. После рисунка или таблицы должно идти их описание или анализ.</p>		
Наличие приложений	<p>Приложение оформляется как продолжение работы. В тексте делается ссылка на приложение. Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет заголовок с указанием вверху посередине страницы слово «приложение» и его обозначения (арабскими цифрами)</p>		
Оформление законченной работы	<p>Все листы работы должны быть подшиты или скреплены в папку-скоросшиватель</p>		


5. Организация выполнения и рецензирование курсового проекта (работы)

5.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет преподаватель, в учебную нагрузку которого включен данный вид работы.

5.2. Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсового проекта (работы);
- подготовка письменного отзыва на курсовой проект (работу).

5.3. По завершении обучающимся курсового проекта (работы) руководитель проверяет его, подписывает и вместе с письменным отзывом передает обучающемуся для ознакомления.

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 10 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

5.5. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсового проекта (работы) заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсового проекта (работы);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсового проекта (работы);
- оценку курсового проекта (работы).

Проверку, составление письменного отзыва и прием курсового проекта (работы) руководитель работы осуществляет вне расписания учебных занятий.


5.6. Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.7. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту (работе), предоставляется право выбора новой темы курсового проекта (работы) или доработки прежней темы, и определяется новый срок для ее выполнения.

6. Хранение курсовых проектов (работ)

6.1. Выполненные обучающимися курсовые проекты (работы) хранятся 2 года в методическом кабинете учебного отдела. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие интереса, списываются по акту.

6.2. Лучшие курсовые проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях филиала.

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 11 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

Приложение 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
 (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА
 – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по специальности 26.02.03 Судовождение

по ПМ.03 Обработка и размещение груза
 МДК 03.01 Технология перевозки грузов

по теме: Расчет загрузки транспортного судна (название судна)

Пояснительная записка
 ТМП ХХХ – ХХ . 00. 00 ПЗ

Руководитель


Н.П. Анфалов

Обучающийся

А.И. Иванов,
 учебная группа 141

Оценка _____

Архангельск,
 2019

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 12 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия: 1

Приложение 2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
 (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

АРКТИЧЕСКИЙ МОРСКОЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.И. ВОРОНИНА
 – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

по ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования

МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования

Раздел 1 Обеспечение технической эксплуатации главных судовых энергетических установок

по теме: Проверочный расчет рабочего цикла двигателя (название двигателя)

Пояснительная записка
 СЭУ ХХХ – ХХ . 00. 00 ПЗ

Руководитель

А.Д. Селихов

Обучающийся

И.И. Иванов,
 учебная группа 241

Оценка _____

Архангельск,
 2019



Приложение 3

--	--	--	--	--

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат	



СОДЕРЖАНИЕ

Техническое задание и исходные данные	2
Введение	3
1. Особенности конструкции двигателя	7
2. Выбор и описание основных параметров	8
3. Исходные данные двигателя	9
4. Проверочный расчет рабочего цикла	11
5. Построение индикаторной диаграммы	13
6. Анализ влияния эксплуатационных факторов на работу двигателя: изменение водоизмещения судна на работу двигателя	
7. Анализ причин возникновения дефектов и повреждений деталей судовых дизелей: крейцкопфный узел	
8. Определение стоимости часового и суточного расхода топлива	
Список использованных источников	
Приложения	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат	Лит.	Лист	Листов
Разраб.							
Провер.		А.Д. Селихов				2	
Реценз.							
Нормокон.							
Утверд.							

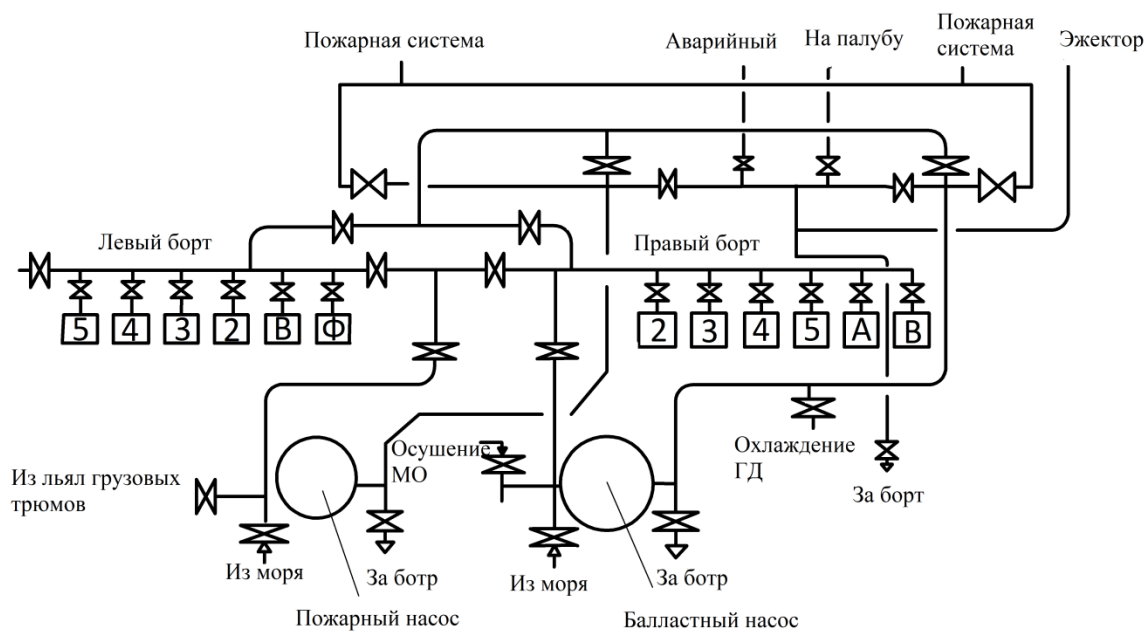



Рисунок 2 - Схема балластной системы

	Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 16 из 16
	Положение о курсовом проекте (работе)	Версия:	1

Приложение 6

Образец оформления Списка использованных источников

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст). - СПб.: АО ЦНИИМФ, 2016. - 824 с.

2. Олейников, Б.И. Энергетические установки и электрооборудование. Судовые энергетические установки [Электронный ресурс]: учебник. - СПб.: Арт-Экспресс, 2017. - 748 с. - Режим доступа: <https://edu.gumrf.ru/elektronnaya-biblioteka-metodicheskikh-materialov/elektronnaya-biblioteka/O/Oлейников%20Б.И.%20Электрические%20установки%20и%20электрооборудование%20судов.pdf>

3. Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций. РД 31.21.30-97 [Текст]. - М.: Моркнига, 2016. - 324 с.

4. Правила техники безопасности на судах морского флота. РД 31.81.10-91 (утв. Минморфлотом СССР 17.09.1991 взамен РД 31.81.10-75) (ред. от 18.04.1995) [Текст]/Система управления охраной труда. - 138 с.