

Макет программы ГИА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

наименование структурного подразделения/филиала

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
ФГАОУ ВО «МГТУ»

_____ И.О. Фамилия

«___» _____ 20__ г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ
АТТЕСТАЦИИ
на 20__-20__ учебный год**

код, наименование специальности

1. Сокращения, обозначения и определения

ВКР – выпускная квалификационная работа.

ГИА – государственная итоговая аттестация.

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия.

ЕСКД – Единая система конструкторской документации.

Кодекс ПДНВ – Кодекс по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты.

Конвенция ПДНВ, – Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками. Закрепляет международные нормы подготовки и дипломирования моряков и несения вахты; предусматривает положения, обеспечивающие надлежащее обучение и подготовку моряков, наличие достаточного опыта, навыков и квалификации, соответствие требованиям в отношении работы, возраста, состояния здоровья и годность к выполнению своих обязанностей таким образом, чтобы обеспечить охрану человеческой жизни и сохранность имущества на море, а также защиту морской среды.

Обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу среднего профессионального образования.

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена.

Программа ГИА – рабочая программа итоговой государственной аттестации.

СПО – среднее профессиональное образование.

ФГАОУ ВО «МГТУ», МГТУ, Университет – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет».

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МГТУ» – «Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет».

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт по программам среднего профессионального образования.

2. Общие положения

2.1 Программа ГИА выпускников по специальности (код, наименование специальности) базовой подготовки¹, разработана в соответствии с требованиями:

– ФГОС СПО, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ № _____ от «__» _____ 20__ г.;

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

– Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «МГТУ» от 29.05.2020 г.

– Положением о выпускной квалификационной работе обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам среднего профессионального образования от 26.01.2018 г.

¹ при реализации программ по актуализированным ФГОС СПО прописывается квалификация.

2.1. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы.

Дополнить, если ФГОС СПО предусматривает государственный экзамен или ГИА в форме демонстрационного экзамена.

2.2. Обязательное требование – соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей специальности _____:

- ПМ.01 _____;
- ПМ.02 _____;
- ПМ.03 _____;

2.3. Программа ГИА едина для обучающихся в очной и заочной формах обучения специальности _____.

2.4. Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися ППСЗ специальности _____ соответствующим требованиям ФГОС СПО и минимальным требованиям к компетентности изложенных в части А Кодекса ПДНВ², определение возможности самостоятельного применения теоретических знаний и практических навыков студентов, полученные в процессе обучения при решении поставленных задач.

2.5. ВКР имеет своей целью систематизацию, обобщение и закрепление теоретических знаний, практических умений, сформированность общих и профессиональных компетенций выпускника. ВКР должна продемонстрировать умение студента анализировать актуальные научные проблемы, решать конкретные задачи и дать достаточно полное представление об усвоении основ изученных дисциплин и профессиональных модулей.

Дополнить, если ФГОС СПО предусматривает государственный экзамен или ГИА в форме демонстрационного экзамена.

2.6. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план по образовательной программе специальности _____ базовой подготовки.

2.7. Программа ГИА, требования к ВКР (*государственному или демонстрационному экзамену*), а также критерии оценки знаний доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

3. Требования к ВКР и порядку ее выполнения (*Дополнить, если ФГОС СПО предусматривает государственный экзамен или ГИА в форме демонстрационного экзамена*)

3.1. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы. Дипломная работа – предполагает создание или анализ некоторого технического процесса или технологии. Дипломная работа является самостоятельной комплексной работой выпускников, которая состоит из теоретических или экспериментальных исследований, расчетов, чертежей и объяснительной записки с обоснованием технико-экономической целесообразности и расчетно-конструкторскими данными.

3.2. Объем времени на подготовку и проведение защиты (*дипломного проекта/дипломной работы*): подготовка к государственной (итоговой) аттестации с _____ 20 _____ г. по _____ 20 _____ г.; защита (*дипломного проекта/дипломной работы*) с _____ 20 _____ г. по _____ 20 _____ г.

3.3. Темы (*дипломного проекта/дипломной работы*) разрабатываются преподавателями _____ и рассматриваются _____

² только для программ подготовки членов экипажей морских судов

методической (цикловой) комиссией преподавателей по специальности _____ . Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Темы (*дипломного проекта/дипломной работы*) соответствуют содержанию профессиональных модулей: ПМ.01. _____,
ПМ.02. _____,
ПМ.03. _____.

.....
Перечень примерных тем (*дипломных проектов/дипломных работ*) представлен ниже.

(*Дипломный проект/дипломная работа*) выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе, в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

Выбор темы (*дипломного проекта/дипломной работы*) обучающимися осуществляется до начала производственной практики (преддипломной).

Представить описание ВКР, требования к написанию и защите ВКР.

Дополнить, если ФГОС СПО предусматривает государственный экзамен или ГИА в форме демонстрационного экзамена

4. Критерии оценки результатов защиты ВКР (*Дополнить, если ФГОС СПО предусматривает государственный экзамен или ГИА в форме демонстрационного экзамена*)

4.1. На защите к ВКР предъявляются следующие требования:

- глубокая теоретическая проработка исследуемых проблем на основе анализа литературы;
- умелая систематизация цифровых данных в виде таблиц и графиков с необходимым анализом, обобщением и выявлением тенденций развития;
- критический подход к изучаемым фактическим материалам с целью поиска направлений совершенствования деятельности;
- аргументированность выводов, обоснованность предложений и рекомендаций;
- логически последовательное и самостоятельное изложение материала;
- оформление материала в соответствии с установленными требованиями;
- обязательное наличие отзыва руководителя на дипломную работу;
- обязательное наличие рецензии, составленной специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломной работы.

4.2. При составлении тезисов необходимо учитывать ориентировочное время доклада на защите, которое составляет 5-10 минут. Доклад целесообразно строить не путем изложения содержания работы по главам, а по задачам, то есть, раскрывая логику получения значимых результатов. В докладе должно присутствовать обращение к иллюстративному материалу, который будет использоваться в ходе защиты работы.

Иллюстрации должны отражать основные результаты, достигнутые в работе, и быть согласованными с тезисами доклада. Форма представления иллюстративного материала:

– печатный материал каждому члену ГЭК (на усмотрение научного руководителя ВКР);

– презентации для демонстрации на проекторе.

Сопровождение представления результатов работы презентационными материалами является желательным, но не обязательным.

4.3. На выполненную студентом выпускную квалификационную работу научный руководитель составляет отзыв, заверенный личной подписью.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии в специально отведенной аудитории, оснащенной необходимой техникой для демонстрации презентации. В целом на защиту квалификационной работы отводится до 15 минут (чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося).

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Результаты объявляются студентам в этот же день.

4.4. Защита выпускной квалификационной работы заканчивается выставлением оценок. Критерии оценки результатов защиты ВКР представлены в таблице 1.

Таблица 1 Условия выставления оценки

Оценка	Профессиональная компетентность	Пояснительная записка	Графическая часть	Ответы на вопросы	Оценка руководителя и рецензента
Отлично	Критерии присутствуют в ВКР и в докладе студента в полном объеме	Выполнена последовательно и аккуратно	Выполнена технически грамотно и аккуратно в соответствии с требованиями ЕСКД	Владеет программным материалом, умеет аргументировать свои ответы, умеет найти связь между разделами дипломной работы	Отзыв руководителя «5 (отлично)»
Хорошо	Критерии присутствуют в ВКР и в докладе студента в полном объеме, имеются недочеты*	Выполнена последовательно и аккуратно	Выполнена технически грамотно и аккуратно в соответствии с требованиями ЕСКД, имеется не более 2-х недочетов*	Владеет программным материалом, допускается 1-2 недочета, делает несущественные пропуски при изложении материала	Отзыв руководителя «4 (хорошо)»
Удовлетворительно	Критерии присутствуют в ВКР и в докладе студента в полном объеме,	Выполнена аккуратно, с наличием 1-2 негрубых ошибок и 2-	Выполнена технически грамотно и аккуратно при	Излагает материал упрощенно, с негрубыми ошибками и	Отзыв руководителя «3 (удовлетворительно)»

	имеются негрубые ошибки**	х недочетов	наличии 2-3 недочетов	затруднениям и	
Неудовлетворительно	Не все критерии присутствуют в ВКР и докладе студента	Выполнена не аккуратно имеются негрубые ошибки и недочеты	Не соответствует требованиям ЕСКД	Не владеет программным материалом и содержанием дипломной работы	Отзыв руководителя «2 (неудовлетворительно)»

* Недочетами считаются:

- отдельные погрешности в формулировке вопроса или ответа;
- отдельные ошибки вычислительного характера;
- небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков.

** Негрубыми ошибками являются:

- неточность чертежа, графика, схемы;
- неточно сформулированный вопрос или пояснение при решении задачи;
- пропуски или неточное написание наименования единиц измерения.

4.5. Лицам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из «ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ».

4.6. Дополнительные заседания ГЭК организуются в срок не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

4.7. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

4.8. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Университет на период времени, предусмотренный календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

4.9. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

5. Перечень примерных тем ВКР

Примерная тематика дипломных работ по профессиональным модулям ФГОС СПО специальности _____ представлена в приложении 1.

6. Форма заявления обучающегося о выборе темы ВКР

Форма заявления обучающегося о выборе темы ВКР представлена в приложении 2.

7. Форма отзыва руководителя

Форма отзыва руководителя представлена в приложении 3.

8. Примерный план-график выполнения ВКР

Примерный план-график выполнения ВКР представлен в приложении 4.

9. Порядок подачи и рассмотрения апелляционных заявлений

9.1. Состав и порядок работы апелляционной комиссии, регламентирован Порядком обеспечения проведения государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «МГТУ».

9.2. По результатам государственной итоговой аттестации обучающийся имеет право подать апелляцию.

9.3. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения ГИА и (или) несогласии с результатами государственной итоговой аттестации.

9.4. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня, после объявления результатов государственного испытания.

9.5. Состав апелляционной комиссии утверждается ректором МГТУ одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за месяц до даты начала государственной итоговой аттестации. Апелляционная комиссия действует в течение календарного года.

9.6. При подтверждении сведений о нарушении процедуры проведения государственной итоговой аттестации, результат проведения ГИА подлежит аннулированию.

9.7. При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА.

9.8. Решение апелляционной комиссии является окончательным, и пересмотру не подлежит.

10. Фонд оценочных средств для ГИА

РАЗРАБОТАН:

начальник отделения

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

И.О. Фамилия
Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО:

руководитель структурного
подразделения реализующего
СПО

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

И.О. Фамилия
Ф.И.О.

**Заместитель начальника
колледжа по УМР**

« ____ » _____ 20__ г.

подпись

И.О. Фамилия
Ф.И.О

**Председатель методической
комиссии**

« ____ » _____ 20__ г.

подпись

И.О. Фамилия
Ф.И.О

Председатель ГЭК

« ____ » _____ 20__ г.

подпись

И.О. Фамилия
Ф.И.О

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)
по профессиональным модулям (ПМ) ФГОС специальности**

в соответствии с профессиональными модулями:

ПМ.01. _____

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ПМ.02. _____

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ПМ.03. _____

- 1.....
- 2.....
- 3.....

Образец заявления на утверждение темы ВКР

Руководителю структурного подразделения реализующего СПО

обучающегося _____

Курс _____

Специальность _____

_____ (конт. тел.)

Заявление

Прошу утвердить мне тему выпускной квалификационной работы
(наименование темы указать): _____

и назначить руководителем _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Число _____

Подпись _____

СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отделения

Руководитель выпускной
квалификационной работы

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Форма отзыва руководителя

Отзыв
на выпускную квалификационную работу

фамилия, имя, отчество студента

Выпускная квалификационная работа на тему: _____

1. Характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а так же отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности

2. Оценка уровня освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении ВКР

3. Личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению

4. Вывод о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите

Руководитель ВКР _____

подпись

фамилия, имя, отчество

ученая степень, должность, место работы

« _____ » _____ 20__ г.

Приложение 4

Утверждаю
Руководитель структурного
подразделения реализующего СПО

_____ И.О. Фамилия
« _____ » _____ 20__ г.

Примерный календарный график выполнения дипломных работ обучающимися
_____ курса
по специальности _____

Заявление на утверждение темы дипломной работы	
Задание на дипломную работу	
Выполнение дипломной работы 50%	
Выполнение дипломной работы 70%	
Выполнение дипломной работы 90%	
Готовая дипломная работа - 100%	
Рецензия на дипломную работу	
Отзыв научного руководителя на дипломную работу	
Нормоконтроль	
Предзащита дипломной работы	
Допуск к защите	
Защита дипломной работы	

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии

Макет программы государственной итоговой аттестации

Приложение 22 к Порядку организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «МГТУ» утвержденного решением Ученого совета ФГБОУ ВО «МГТУ» (протокол № 10 от 29 мая 2020 года)

РАЗРАБОТАН:

Заместитель начальника ММРК имени И.И.
Месяцева по УМР

« 19 » 11 2021 г.



Подпись

А.А. Русинова
Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по стратегическому развитию

« ____ » _____ 2021 г.



Подпись

С.Ю. Дубровин
Ф.И.О.

Проректор по учебной работе

« ____ » _____ 2021 г.



Подпись

В.В. Яценко
Ф.И.О.

Начальник ММРК имени И.И. Месяцева

« ____ » _____ 2021 г.



Подпись

И.В. Артеменко
Ф.И.О.