

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ**  
программы государственной итоговой аттестации  
(далее - программа ГИА)  
для выпускников 2019-2020 учебного года

по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математическое моделирование и компьютерные технологии».

В целях обеспечения образовательного процесса в условиях предупреждения распространения коронавирусной инфекции в соответствии с решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 30.04.2020, протокол № 19 в программу ГИА внести следующие изменения:

1. Из п. 1.2. Формы проведения и трудоемкость испытаний государственной итоговой аттестации исключить подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, раздел изложить в следующей редакции:

**«1.2. Формы проведения и трудоемкость испытаний государственной  
итоговой аттестации**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика в блок «Государственная итоговая аттестация» входит:

- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (9 з.е.)»

2. Из раздела 3. Структура оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации исключить информацию о государственном экзамене. Контролируемые компетенции, закрепленные за государственным экзаменом, закрепить за подготовкой и защитой выпускной квалификационной работы. Раздел изложить в следующей редакции:

**«3. Структура оценочных средств для проведения  
государственной итоговой аттестации**

№ п/п	Форма государственного аттестационного испытания	Контролируемые компетенции (перечислить коды компетенций)	Наименование оценочного средства
1	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3	Текст ВКР, доклад студента, отзыв научного руководителя, ответы на дополнительные вопросы»

3. Из раздела 4. Документация, регламентирующая проведение государственных аттестационных испытаний исключить п. 4.1., раздел изложить в следующей редакции:

#### **«4. Документация, регламентирующая проведение государственных аттестационных испытаний»**

4.1. Вид ВКР, структура, содержание, оформление, представление к защите и процедура защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) определяются Требованиями к ВКР и порядку их выполнения, принятыми на математическом факультете. Организация, условия и порядок защиты ВКР с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяется Регламентом защиты ВКР (приказ ректора от 27.04.2020 № 231-1).

4.2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы, описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в ходе ГИА, примерные темы выпускных квалификационных работ, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы на защите ВКР определяются фондами оценочных средств ГИА, принятыми на математическом факультете.»

Протокол заседания Ученого совета математического факультета  
от «14» 05 2020 № 8

Декан математического факультета

Е.А. Сбродова