

	<b>Минобрнауки России</b> <b>Новосибирский государственный университет, НГУ</b>	Версия 1 Дата 20.06.2014 КЭ..., УЭ №.... стр. 1 из 4
	<b>Система менеджмента качества</b>	
	<b>Положение</b> <b>о государственном экзамене</b> <b>Механико-математического факультета</b> <b>Новосибирского государственного университета</b>	

Утверждаю:  
 Декан ММФ НГУ  
 М.В. Фокин  
 Введено в действие распоряжением  
 от 20.06.14 № 816-1



## ПОЛОЖЕНИЕ о государственном экзамене Механико-математического факультета НГУ

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет требования к количеству, содержанию, форме и процедуре проведения государственного экзамена для обучающихся по программам высшего образования, реализуемым на механико-математическом факультете (уровни подготовки: бакалавр, магистр). Положение составлено в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утв. Приказом Минобрнауки РФ от 19.12.2013 № 1367.
- Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации".
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки, реализуемым на механико-математическом факультете НГУ ("01.03.01 - Математика (уровень бакалавриата)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 07.08.2014 № 943; "02.03.01 - Математика и компьютерные науки (уровень бакалавриата)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 07.08.2014 № 949; "01.03.03 - Механика и математическое моделирование (уровень бакалавриата)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 07.08.2014 № 952; "010400 - Прикладная математика и информатика (степень (квалификация) бакалавр)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 20.05.2010 № 538; "010100 - Математика (степень (квалификация) магистр)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 13.01.2010 № 8; "010200 - Математика и компьютерные науки (степень (квалификация) магистр)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 21.12.2009 № 760; "010400 - Прикладная математика и информатика (степень (квалификация) магистр)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 20.05.2010 № 45; "010800 - Механика и математическое

	<b>Минобрнауки России</b> <b>Новосибирский государственный университет, НГУ</b>	Версия 1 Дата 20.06.2014 КЭ..., УЭ №.... стр. 2 из 4
	<b>Система менеджмента качества</b>	
	<b>Положение</b> <b>о государственном экзамене</b> <b>Механико-математического факультета</b> <b>Новосибирского государственного университета</b>	

моделирование (степень (квалификация) магистр)", утв. Приказом Минобрнауки РФ от 21.12.2009 № 771.

- Устав Новосибирского государственного университета.

1.2. Настоящее Положение определяет требования к количеству, содержанию, форме и процедуре проведения государственного экзамена для студентов, обучающихся по образовательной программе высшего профессионального образования по направлениям подготовки 01.03.01 Математика, 02.03.01 Математика и компьютерные науки, 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 01.03.03 Механика и математическое моделирование (квалификация/степень бакалавр) и по направлениям подготовки 01.04.01 Математика, 02.04.01 Математика и компьютерные науки, 01.04.02 Прикладная математика и информатика, 01.04.03 Механика и математическое моделирование (квалификация/степень магистр) на механико-математическом факультете НГУ.

1.3. Положение доводится до сведения студентов не позднее, чем за год до проведения государственного экзамена.

1.4. Государственный экзамен является частью обязательной формы государственной (итоговой) аттестации лиц, завершающих освоение образовательных программ основных уровней высшего профессионального образования: бакалавриата и магистратуры и закрепляется в учебном плане ООП.

1.5. Государственный экзамен является первым этапом проведения государственных аттестационных испытаний и имеет своей целью определение теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, оценку сформированности общекультурных компетенций, общепрофессиональных компетенций, профессиональных компетенций, установленных федеральным государственным образовательным стандартом и специальных компетенций определенных ООП у студента ММФ НГУ.

1.6. Государственный экзамен носит комплексный характер, проводится по соответствующим ООП ВПО, должен охватывать широкий спектр фундаментальных и прикладных вопросов направления подготовки (специальности) и быть ориентированным на выявление целостной системы общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных, специальных и др. компетенций в предметной области. Государственный экзамен не должен дублировать промежуточные монодисциплинарные экзамены, его содержание следует формировать на междисциплинарной основе из числа дисциплин и (или) модулей профессионального цикла.

1.7. Затраты времени на подготовку и проведение государственного экзамена определяются соответствующим учебным планом направления (специальности) профессиональной подготовки обучающихся. По каждой ООП на основе настоящего Положения разрабатываются, с последующим утверждением Ученым советом ММФ НГУ Программа государственного экзамена на основе ФГОС ВПО.

	<b>Минобрнауки России</b> <b>Новосибирский государственный университет, НГУ</b>	Версия 1 Дата 20.06.2014 КЭ..., УЭ №.... стр. 3 из 4
	<b>Система менеджмента качества</b>	
	<b>Положение</b> <b>о государственном экзамене</b> <b>Механико-математического факультета</b> <b>Новосибирского государственного университета</b>	

1.8. Программа государственного экзамена должна содержать критерии и методику оценки ответов на вопросы (задания) по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). В критерии оценки, определяющие уровень и качество подготовки выпускника по направлению (специальности), его профессиональные компетенции, должны входить:

- уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к результатам освоения ООП;
- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать задачи профессиональной деятельности;
- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов;
- уровень информационной и коммуникативной культуры.

## **2. Форма и содержание государственного экзамена**

2.1. Требования к форме, содержанию и порядок проведения государственных экзаменов ежегодно определяются Ученым советом ММФ НГУ.

2.2. По ООП бакалавриата и магистратуры устанавливается один государственный экзамен, который проводится в письменной форме.

2.3. В программу государственных экзаменов следует включать учебные дисциплины, их разделы или темы, которые непосредственно формируют способность выпускников решать задачи профессиональной деятельности. Программа государственного экзамена должна охватывать все (общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и др.) компетенции, закреплённые ФГОС ВПО за разделом «Итоговая государственная аттестация» и специальные компетенции, обозначенные в ООП.

2.4. Программа государственного экзамена является единой для всех студентов, независимо от тематики выпускной квалификационной работы.

2.5. На основе содержания программы государственного экзамена разрабатываются экзаменационные материалы, которые представляют собой перечень комплексных заданий для проверки готовности выпускников к решению задач профессиональной деятельности. Каждое из разработанных заданий должно быть соотнесено с задачами профессиональной деятельности выпускника. Задание может опираться на раздел какой-либо учебной дисциплины или на совокупность разделов различных дисциплин, вынесенных на экзамен.

## **3. Порядок проведения государственного экзамена при освоении образовательных программ инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

	<b>Минобрнауки России</b> <b>Новосибирский государственный университет, НГУ</b>	Версия 1 Дата 20.06.2014 КЭ..., УЭ №.... стр. 4 из 4
	<b>Система менеджмента качества</b>	
	<b>Положение</b> <b>о государственном экзамене</b> <b>Механико-математического факультета</b> <b>Новосибирского государственного университета</b>	

3.1. Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья – физическое лицо, обучающееся в университете и имеющее физические и (или) психические недостатки, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие освоению образовательных программ без создания специальных условий.

Инвалид – лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты.

Инклюзивное обучение – процесс обучения, обеспечивающий доступность образования для всех категорий лиц, в том числе для лиц с особыми потребностями, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Адаптированная образовательная программа - образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

3.2. ММФ НГУ обеспечивает инклюзивное образование инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, которое осуществляется по разрабатываемым УМО ММФ индивидуальным учебным планам, учитывающим возможности обучающихся. В случае если индивидуальный учебный план не позволяет в полной мере учесть возможности обучающегося, разрабатывается адаптированная образовательная программа. При этом для проведения государственного экзамена инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок проведения государственного экзамена с учетом состояния их здоровья.

Настоящее положение утверждается на УС ММФ НГУ и вводится в действие распоряжением декана. Изменения вносятся решением УС ММФ НГУ.

Настоящее положение утверждается на УС ММФ НГУ и вводится в действие распоряжением декана. Изменения вносятся решением УС ММФ НГУ.

Настоящее положение утверждено на заседании Ученого совета ММФ НГУ от 20.06.2014 года, протокол № 2.