	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО СПбГАУ



В.А. Ефимов
05 мая 2015 г.
протокол № 5

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень высшего образования
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Направление подготовки
20.06.01 Техносферная безопасность


Профиль направления подготовки
05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)

Квалификация (степень)

Исследователь. Преподаватель - исследователь


Форма обучения
очная, заочная

Санкт-Петербург 2015

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
1.1	Нормативные документы, регламентирующие разработку ОП аспирантуры.....	3
1.2	Цель и задачи ОП аспирантуры.....	4
1.3	Срок освоения ОП в аспирантуре.....	5
1.4	Объем ОП аспирантуры.....	6
1.5	Требования, предъявляемые к поступающим на ОП аспирантуры.....	6
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП аспирантуры	6
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника.....	6
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.4	Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	8
3	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОП аспирантуры	10
4	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП аспирантуры	12
4.1	Учебный план подготовки аспиранта и календарный учебный график.....	12
4.2	Рабочие программы дисциплин.....	13
4.3	Рабочая программа педагогической практики и научно-исследовательской работы.....	13
4.4	Матрица компетенций.....	13
5	Характеристика условий реализации ОП аспирантуры	13
5.1	Кадровые условия реализации ОП.....	13
5.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП аспирантуры.....	14
5.3	Материально-техническое обеспечение ОП аспирантуры.....	14
6	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающихся по ОП аспирантуры	15
6.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	16
6.2	Программа итоговой государственной аттестации выпускников ОП аспирантуры.....	16
	Лист согласования	17
	Приложение А Учебный план подготовки аспиранта и календарный учебный график	
	Приложение Б Рабочие программы дисциплин	
	Приложение В Рабочая программа педагогической практики и научно-исследовательской работы	
	Приложение Г Матрица компетенций	
	Приложение Д Справка о кадровых условиях реализации образовательной программы	
	Приложение Е Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
	Приложение Ж Программа итоговой государственной аттестации выпускников ОП аспирантуры	

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015


1 Общие положения

Образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП аспирантуры), реализуемая в СПбГАУ по направлению подготовки **20.06.01 Техносферная безопасность и профилю направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям)** представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики ОП аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы.

1.1 Нормативные документы, регламентирующие разработку ОП аспирантуры

Нормативную правовую базу для разработки ОП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 26 марта .2014г. № 233 «Об утверждении Порядка

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно педагогических кадров в аспирантуре»;

- **Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014 г. № 885;


- нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- примерная основная образовательная программа;
- устав ФГБОУ ВО СПбГАУ;
- локальные нормативные акты, регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам подготовки научно педагогических кадров в аспирантуре.

1.2 Цель и задачи ОП аспирантуры

Целью ОП является подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность.

Задачи, формируемые в рамках ФГОС ВО по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность, профилю направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) включают:

- овладение методологией научного познания:

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

– формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;

– формирование умений и навыков использования средств современных информационных и коммуникационных технологий в научно-исследовательской и педагогической деятельности:

– углубленное изучение физических, физико-химических, биологических и социально-экономических процессов, определяющих условия труда, установление взаимосвязей с вредными и опасными факторами производственной среды;


– изучение эффективности реализации систем управления и организации охраны труда на предприятиях и по отраслям, разработка информационных систем для сбора оперативной информации по аварийности, травматизму и проф. Заболеваемости;

– совершенствование знания иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

1.3 Срок освоения ОП в аспирантуре

Срок освоения ОП аспирантуры по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность, профилю направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) составляет

- при очной форме обучения - 4 года, включая каникулы;
- при заочной - 5 лет.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

1.4 Объем ОП аспирантуры

Объем программы аспирантуры по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность и профилю направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям), составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.


1.5 Требования, предъявляемые к поступающим на ОП аспирантуры

К освоению программы подготовки кадров высшей квалификации допускаются лица, имеющие диплом государственного образца о высшем образовании – специалиста или магистра. Прием граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются вузом.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП аспирантуры

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

- обеспечение безопасности человека в современном мире;
- формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;
- минимизация техногенного воздействия на природную среду;

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

- сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:


- человек и опасности, связанные с его деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- методы и средства оценки опасностей, риска;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;
- методы, средства и силы спасения человека.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры являются:

- научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.


	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность и профилю направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры, включают:

научно-исследовательскую деятельность в области охраны труда:

- исследование человеческого фактора в системе человек – техническая система – производственная среда с целью повышения безопасности труда.
- научное обоснование, конструирование, установление области рационального применения и оптимизация параметров способов, систем и средств коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных и опасных факторов.
- прогнозирование параметров состояния производственной среды, опасных ситуаций и опасных зон.
- разработка методов контроля, оценки и нормирования опасных и вредных факторов производства, способов и средств защиты от них.
- разработка систем и методов мониторинга – опасных и вредных производственных факторов, автоматизированных систем сигнализации об опасностях.
- разработка научно обоснованных методов учета, анализа, прогноза и социально-экономических последствий аварийности, производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.


	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

- разработка методологии социальной и экономической оценки эффективности способов и средств обеспечения безопасности, сохранения здоровья работников.
- разработка теории, правил и норм научной организации безопасности труда, учета, контроля и профилактики вредностей и опасностей.
- разработка методов для определения профессиональной пригодности работников, занятых на опасных, вредных работах и на работах, требующих повышенного внимания, быстрой реакции и высокой ответственности.

преподавательскую деятельность:

- разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;
- преподавание дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;
- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОП аспирантуры

Результаты освоения ОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения указанной программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции (УК);
- общепрофессиональные компетенции (ОПК);
- профессиональные компетенции (ПК).

В результате освоения ОП выпускник должен обладать следующими компетенциями:


универсальными:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

общефессиональными:

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека (ОПК-1);

- владением культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем (ОПК-2);


- способностью к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-3);

- готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей (ОПК-4);

- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

профессиональными:

- способностью к научно-исследовательской деятельности в области

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций, экологической и промышленной безопасности (ПК-1);


- способность к преподавательской деятельности по образовательным программам бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (ПК-2).

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность и профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП регламентируется учебным планом подготовки аспиранта с учетом его профиля; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся; программой педагогической практики; а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию ОП аспирантуры.

4.1 Учебный план подготовки аспиранта и календарный учебный график

Учебный план подготовки аспиранта и календарный учебный график по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлены в Приложении А.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

4.2 Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлены в Приложении Б.

4.3 Рабочая программа педагогической практики и научно-исследовательской работы

Рабочая программа педагогической практики и научно-исследовательской работы по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлена в Приложении В.

4.4. Матрица компетенций


Матрица компетенций по направлению подготовки **20.06.01** Техносферная безопасность с учетом профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлена в Приложении Г.

5 Характеристика условий реализации ОП аспирантуры

5.1 Кадровые условия реализации ОП аспирантуры

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры составляет не менее 60 процентов.

Сведения о кадровых условиях реализации ОП аспирантуры представлены в Приложении Д.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015


5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП аспирантуры

Обучающиеся по программе аспирантуры в течение всего периода обучения обеспечены учебно-методическими материалами, имеющимися в библиотеке СПбГАУ, электронными версиями учебно-методических материалов, выложенных в локальной сети СПбГАУ, а также имеют возможность неограниченного доступа к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и электронным образовательным ресурсам:

1. Электронно-библиотечная система Изд-ва «Проспект Науки» (www.prospektnauki.ru/);
2. Электронно-библиотечная система Изд-ва «Лань» (www.e.landbook.com);
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (www.iprbookshop.ru.);
4. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» ([http:// biblioclub.ru/](http://biblioclub.ru/));
5. Межотраслевая научная электронная библиотека «РУКОНТ» (www.rukont.ru);
6. Электронная библиотечная система BOOK.ru (www.book.ru).

5.3 Материально-техническое обеспечение ОП аспирантуры

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям, предъявляемым ФГОС ВО по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям).

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015


Перечень материально-технического обеспечения, используемого для реализации ОП аспирантуры, указан в рабочих программах дисциплин, практик и на сайте Университета

6 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающихся ОП аспирантуры

В соответствии со ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления подготовки 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) и «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» оценка качества освоения обучающимися программы аспирантуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

К нормативно-методическому обеспечению текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой государственной аттестации обучающихся по ОП аспирантуры относятся:

- фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- программа итоговой государственной аттестации.


	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

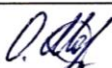
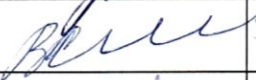
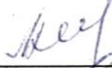






Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП аспирантуры по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлены в Приложении Е.

6.2 Программа итоговой государственной аттестации ОП аспирантуры

Программа итоговой государственной аттестации по ОП аспирантуры по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность с учетом профиля направления 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) представлены в Приложении Ж.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Основная образовательная программа высшего образования	СМК-Ф-2.2/01-2015

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработано:		
Заведующий выпускающей кафедрой		М.С. Овчаренко
Д-р. техн. наук, профессор		В.С. Шкрабак
Д-р. техн. наук, профессор		А.А. Попов
Ст. преподаватель		И.А. Лизихина
Согласовано:		
Проректор по учебной работе		А.О. Туфанов
Директор Центра управления качеством образования		Н.А. Цыганова
Директор института/декан факультета		В.А. Ружьев
Специалист по УМР отдела аспирантуры и докторантуры		И.Г. Судоргина
Председатель Учебно-методической комиссии по направлению подготовки		С.Г. Колмогоров