Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Факультет юридический им. А. А. Хмырова

YTBEPKTATO

Проректор по учебной работе, качеству образования первый проректор

Иванов А.Г.

2017 г.

МЗ.Н.01(Н) РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Направление подготовки/специальность 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) / специализация Гражданское право

Форма обучения очная

Квалификация (степень) выпускника магистр

Рабочая программа научно-исследовательской работы составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 030900 (40.04.01) Юриспруденция (квалификация (степень) – «магистр»).

Программу составил(и):

Л. В. Щенникова, зав. кафедрой гражданского права, докт. юрид. наук, профессор

А. А. Иващенко, ст. преподаватель кафедры гражданского права

Рабочая программа научно-исследовательской работы утверждена на заседании кафедры гражданского права

протокол № 11 «10» мая 2017 г.

Заведующий кафедрой (разработчика) Щенникова Л. В.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии юридического факультета

им. А. А. Хмырова

протокол № 9 «17» 05 201

Председатель УМК факультета Прохорова М. Л.

Рецензенты (эксперты):

- 1. Киракосян С.А., к.ю.н., независимый эксперт при Минюсте по антикоррупционной экспертизе НПА, партнер фирмы «Эсток-Консалтинг»
- 2. Бежан А. В., к.ю.н., независимый эксперт при Минюсте по антикоррупционной экспертизе НПА, партнер фирмы «Эсток-Консалтинг»

ВВЕДЕНИЕ

Программа научно-исследовательской работы регулирует вопросы ее организации и проведения для магистрантов очной формы обучения юридического факультета по направлению подготовки 40.04.01 «Гражданское право» квалификация «магистр» — «Юриспруденция» в ФГБОУ ВО «КубГУ» (далее - университет).

Настоящая Программа определяет понятие научно-исследовательской работы магистрантов, порядок ее организации и руководства, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Магистр права - это широко эрудированный специалист, владеющий методологией и методикой научного творчества, современными информационными технологиями, имеющий навыки анализа и синтеза разнородной информации, способный самостоятельно решать научно-исследовательские задачи, разрабатывать и управлять проектами, подготовленный к научно-исследовательской, аналитической и педагогической деятельности.

Тесная интеграция образовательной, научно-исследовательской, научно-практической и научно-педагогической подготовки, предусмотренная Федеральным государственным образовательным стандартом ВО (ФГОС ВО) по направлению подготовки 40.04.01 «Гражданское право», позволяет подготовить магистров, владеющих всеми необходимыми компетенциями, способных к решению сложных профессиональных задач, организации новых областей деятельности.

1.2 В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.04.01 «Гражданское право» основная образовательная программа подготовки магистров состоит из образовательной и научно-исследовательской составляющих.

Общее количество часов специализированной подготовки студентов-магистрантов, отведенное на научно-исследовательскую работу во ФГОС ВО, составляет 30 ЗЕТ, 1080 академических часов; 1 курс — 324 ак.ч., 9 ЗЕТ, 16 недель; 2 курс — 756 ак.ч., 21 ЗЕТ, 14 недель и распределяется по видам работ в зависимости от специфики магистерской программы, что фиксируется в учебном плане.

1.3 Научно-исследовательская работа в семестре (далее - НИР) является обязательной составляющей образовательной программы подготовки магистра и направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 40.04.01 «Гражданское

право».

- 1.4 НИР предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.
- 1.5 НИР предполагает как общую программу для всех магистрантов, обучающихся по конкретной образовательной программе, так и индивидуальную программу, направленную на выполнение конкретного задания.
- 1.6 НИР магистрантов проводится на выпускающей кафедре гражданского права, а также на базе научно-исследовательских и образовательных учреждений, научно-исследовательских лабораторий и центров, кафедр университета.

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, МЕСТО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Основной целью НИР магистранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Научно-исследовательская работа студентов имеет целью:

- Расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения;
- Формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы;
- Сбора, анализа и обобщения актуальной научной проблемы, научного материала;
- Формирование навыков обзора и анализа научных источников, обобщения и оценки результатов научно-теоретических исследований в области юриспруденции;
- Разработки оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы, в форме магистерской диссертации.

Выпускник по результатам выполнения научно-исследовательской работы должен обладать следующими компетенциями:

- общекультурными компетенциями (ОК):

способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-3);

- профессиональными компетенциями (ПК):

- способность разрабатывать нормативные правовые акты (ПК-1);
- способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в

- конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности (ПК-2);
- способность принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности (ПК-8);
- способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права (ПК-11).
- 2.2. Научно-исследовательская работа в семестре выполняется студентом-магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.

2.3 Задачами НИР является:

- обеспечение становления профессионального научноисследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию,
 развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научноисследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.
- 2.4 Выпускающая кафедра, на которой реализуется магистерская программа, определяет специальные требования к подготовке магистранта по научно-исследовательской части программы. К числу специальных требований относится:
- владение современной проблематикой данной отрасли знания;

- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой магистрантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);
- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.
- 2.5 Научно-исследовательская работа является обязательным видом учебной работы магистра, входит в блок «М3.Практики, НИР», составляет раздел «М.З.Н.Научноисследовательская работа» ФГОС ВО. Научно-исследовательской работе предшествует изучение дисциплин гуманитарного, социально-экономического, юридического, профессионального циклов ФГОС ВПО, а также курсов по выбору студентов, предусматривающих лекционные, семинарские и практические занятия. Научноисследовательская работа является логическим завершением изучения данных дисциплин. Научно-исследовательская практика базируется на изучении всех дисциплин учебного плана. Логическая взаимосвязь научно-исследовательской работы с другими частями ООП прослеживается в наличии одинаковых терминов, в соответствующих тезаурусах, схожих компонентов понятийно терминологических систем, единых общенаучных подходов к решению возникающих проблем (деятельностный подход, системный анализ).

В результате выполнения научно-исследовательской работы студент собирает и обрабатывает материал, необходимый для дальнейшего использования в процессе подготовки и написания магистерской диссертации.

Перечень планируемых результатов научно-исследовательской работы (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Прохождение научно-исследовательской работы направлено на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций (ОК и ПК)

$N_{\underline{0}}$	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины		
П.П	компет	компетенции (или её	обучающиеся должны		
	енции	части)	Знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	способность	основные	выбирать	различными
		совершенствовать и	способы, формы и	необходимые	формами,
		развивать свой	методы	формы и	методами и
		интеллектуальный и	совершенствовани	методы	способами
		общекультурный	я и развития	совершенствов	совершенство
		уровень	своего	ания и развития	вания и
			интеллектуального	своего	развития
			И	интеллектуальн	своего
			общекультурного	ого и	интеллектуал

$N_{\underline{0}}$	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины		
п.п	компет	компетенции (или её	обучающиеся должны		
•	енции	части)	Знать	уметь	владеть
2.	ПК-1	arrace from the	уровня, рассматривать это как основополагающи е требования для продолжения профессионально й деятельности	общекультурно го уровня, находить и использовать для этого имеющиеся возможности	ьного и общекультурн ого уровня
2.	11IX-1	способность разрабатывать нормативные правовые акты	основные правила юридической техники	правильно применять правила юридической техники	технологиями применять правил юридической техники; методиками выявления недостатков действующих нормативноправовых актов с целью их законодатель ного устранения
3.	ПК-2	способность	понятие норм	правильно	технологиями
		квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	права, их основные виды, их значение в правовом регулировании, формы реализации норм права, виды нормативных правовых актов, порядок их вступления в силу, особенности норм материального и процессуального права и порядок их применения	определять подлежащие применению нормативные акты, их юридическую силу, давать правильное толкование содержащимся в них нормам	применения нормативных правовых актов в профессиональной деятельности, методикой их толкования, техникой определения их иерархическо го положения в системе источников права
4.	ПК-8	способность	способы	оценивать	методикой
		принимать участие в	юридической	законодательст	дачи
		проведении	оценки	во и проводить	заключения;
		юридической	законодательства,	его экспертизу;	техникой
		экспертизы проектов	методику	проводить	проведения

№	Индекс	Содержание	В результате из	зучения учебной д	исшиплины
П.П	компет	компетенции (или её	обучающиеся должны		
	енции	части)	Знать	уметь	владеть
		нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	проведения юридической экспертизы нормативных правовых актов; методику проведения антикоррупционно й экспертизы нормативноправовых актов; правила составления заключений и методику консультаций в конкретных сферах юридической деятельности	антикоррупцио нную экспертизу нормативно-правовых актов; составлять заключения и проводить консультации в конкретных сферах юридической деятельности	юридической консультации; методикой проведения юридической экспертизы нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствую щих созданию условий для проявления коррупции
5.	ПК-11	способность квалифицированно проводить научные исследования в области права	приемы анализа научной и иной информации по теме исследования; способы представления отчетов по результатам исследований	анализировать научную и иную информацию по теме исследования; составлять отчеты по результатам исследований писать научные статьи по теме исследования	техникой анализа научной и иной информации по теме исследования; навыками составления отчетов по результатам исследований, навыками написания научных статей по теме исследования

Выполнение научно-исследовательской работы студентами магистратуры базируется на знаниях, полученных в процессе обучения по основной образовательной программе бакалавра, а также на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин 1 и 2 курса.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Контролируемые разделы (этапы) работы*	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)	Наименование оценочного средства		
			Текущий контроль	Итоговая аттестация	
	1 курс				
1	Планирование научно- исследовательской работы	60	Опрос		
2	Проведение научно- исследовательской работы	264	Проверка задания		
	2 курс				
3	Корректировка плана проведения научно- исследовательской работы	56	Проверка задания		
4	Составление отчета о научно- исследовательской работе и его защита	100		Отчет научно- исследовательской работе	
5	Написание магистерской диссертации	600		Защита магистерской диссертации	

- 3.1 Содержание НИР определяется кафедрой гражданского права, осуществляющей магистерскую подготовку. НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:
- осуществление научно-исследовательских работ в рамках учебноисследовательской работы кафедры гражданского права (сбор, анализ научнотеоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретации
- выполнение научно-исследовательских заданий в рамках научно-исследовательской практики, педагогической практики, производственной практики;
- подготовка курсовых работ;
- теоретическая научно-исследовательская работа, предусмотренная учебным планом, по тематике и планам, утвержденным для каждого курса.

- отчет о прохождении научно-исследовательской практики, педагогической практики, производственной практики осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- разработка и апробация диагностирующих материалов;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;
- подготовка выпускной квалификационной работы.
- 3.2 Перечень форм научно-исследовательской работы в семестре для магистрантов первого и второго года обучения может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики магистерской программы. Научный руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы (в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе в семестре) и степень участия в научно-исследовательской работе магистрантов в течение всего периода обучения.
- 3.3 Содержание научно-исследовательской работы студента-магистранта в каждом семестре указывается в **Индивидуальном плане магистранта.** План научно-исследовательской работы разрабатывается научным руководителем магистранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по научно-исследовательской работе.

4 СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- 4.1 НИР магистров выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре. На первом году обучения она осуществляется одновременно с учебным процессом, на втором году обучения в процессе написания магистерской диссертации.
 - 4.2 Основными этапами НИР являются:
 - 1) планирование НИР:
 - ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной сфере;
 - выбор магистрантом темы исследования;
 - написание реферата по избранной теме;
 - 2) непосредственное выполнение научно-исследовательской работы;

- 3) корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами;
- 4) составление отчета о научно-исследовательской работе;
- 5) публичная защита выполненной работы.
- 4.3 Планирование НИР магистрантов по семестрам отражается в индивидуальном плане НИР магистранта.
- 4.4 Результатом научно-исследовательской работы магистрантов, обучающихся по магистерской программе «Гражданское право» в 1-м семестре является выбор темы исследования, написание реферата или статьи по избранной теме и доклада на студенческую научную конференцию университета.
- 4.5 Результатом научно-исследовательской работы в 2-м семестре является: утвержденная тема диссертации и план-график работы над диссертацией; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы; характеристика методологического аппарата. Кроме того, в этом семестре осуществляется сбор фактического материала для проведения диссертационного исследования.
- 4.6 Результатом научно-исследовательской работы во 3-м семестре является подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования. Кроме того, в этом семестре завершается сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.
- 4.7 Результатом научно-исследовательской работы в 4-м семестре является подготовка окончательного текста магистерской диссертации.

5 РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТОВ

- 5.1 Руководство общей программой НИР осуществляется научным руководителем магистерской программы.
- 5.2 Руководство индивидуальной частью программы (написание магистерской диссертации) осуществляет научный руководитель магистерской диссертации.
- 5.3 Обсуждение плана и промежуточных результатов НИР проводится на выпускающей кафедре гражданского права университета, осуществляющей подготовку магистров, в рамках научно-исследовательского семинара с привлечением научных руководителей. Семинар проводится не реже 1 раза в месяц.
 - 5.3 Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в

письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен на выпускающую кафедру. Образец титульного листа отчета о научно-исследовательской работе магистрантов приводится в приложении. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр, а также докладов и выступлений магистрантов в рамках научно-исследовательского семинара кафедры.

Магистранты, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской работе и не получившие зачета, к сдаче экзаменов и предзащите магистерской диссертации не допускаются.

5.4 По результатам выполнения утвержденного плана научноисследовательской работы магистранта в семестре, магистранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

5.5 Для организации научно-исследовательской работы выпускающей кафедрой, где реализуются магистерские программы, составляется расписание информационных собраний и индивидуальных и групповых контрольных занятий. Указанные в расписании магистратуры информационные собрания и контрольные занятия являются формами промежуточного и итогового контроля научно-исследовательской работы и обязательны для посещения всеми студентами магистратуры.

5.6 Курсовые работы

Подготовка курсовых работ осуществляется студентами согласно учебному плану обучения магистрантов.

Курсовая работа является законченной по форме научно-исследовательской работой, отражающей уровень владения студентом знаниями в юриспруденции по конкретной теме исследования.

Содержание курсовой работы должно соответствовать требованиями, предъявляемыми к уровню общей подготовки по специальности юриспруденции.

Как правило, курсовая работа представляет собой теоретическое исследование, решающее частные вопросы в рамках актуальных научно-исследовательских проблем юриспруденции.

Курсовая работа выполняется студентом под научным руководством. Научный руководитель курсовой работы назначается из числа профессорско-преподавательского состава кафедры и утверждается на заседании кафедры.

Аттестация (дифференцированный зачет) по курсовой работе студента проводится в зачетную сессию утвержденным научным руководителем.

5.7 Выпускная квалификационная работа

Цель выпускной квалификационной работы — оценка профессиональной (теоретической, методической и практической) подготовки выпускника на материале эмпирической (исследовательской, методической, коррекционной) работы с учетом качества ее выполнения и представления (защиты).

Выпускная квалификационная работа по специальности Юриспруденция, квалификации магистр «Гражданское право, семейное право, международное частное право» представляет собой законченную разработку, включающую результаты в виде магистерской диссертации. Выпускная квалификационная работа позволяет оценить уровень профессиональной эрудиции выпускника, его способность к научной и практической деятельности в области юриспруденции.

Темы выпускных квалификационных работ магистерских диссертаций должны соответствовать основным направлениям специальности юриспруденция. Темы утверждаются коллегиально на заседании кафедры.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ:

а) основная литература:

- 1. Российское гражданское право : учеб. для студентов вузов : в 2 т. Т. 1 : Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права / отв. ред. Е. А. Суханов. М.: Статут, 2015. 149 экз.
- 2. Российское гражданское право : учеб. для студентов вузов : в 2 т. Т. 2 : Обязательственное право / отв. ред. Е. А. Суханов. М.: Статут, 2015. 200 экз.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Университетская библиотека онлайн».

б) дополнительная литература:

- 1. Гражданское право : учеб. Т. 2 : Общая часть. Лица, блага, факты / В. А. Белов. М. : Юрайт, 2013. 25 экз
- 2. Гражданское право : учебник для студентов вузов. Т. 3 : Особенная часть. Абсолютные гражданско-правовые формы / В. А. Белов. М. : Юрайт, 2013. 25 экз.
- 3. Гражданское право: учеб. : в 2 т. / С.С. Алексеев, И.З. Аюшеева, А.С. Васильев и др. ; Институт частного права ; под ред. С.А. Степанова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Проспект, 2016. Т. 2. 928 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-392-17516-1. ISBN 978-5-392-

- 20064-1 (т. 2); То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444013.
- 4. Гражданское право : учеб.: в 2 т. / под ред. Б.М. Гонгало. М. : Статут, 2016. Т.1. 511 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8354-1235-8 (т. 1). ISBN 978-5-8354-1234-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453039.
- 5. Гражданское право : учебник : в 2 т. / под ред. Б.М. Гонгало. М. : Статут, 2016. т. 2. 528 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8354-1236-5 (т. 2). ISBN 978-5-8354-1234-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045.
- 6. Щенникова Л. В. О некоторых проблемах гражданского права. Теория. Законодательство. Правоприменение. Краснодар, 2010. 43 экз.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Университетская библиотека онлайн».

в) периодические издания:

- 1. Журнал «Государство и право».
- 2. Журнал российского права.
- 3. Журнал «Законодательство».
- 4. Журнал «Право и экономика».
- 5. Журнал «Российская юстиция»
- 6. Журнал «Хозяйство и право».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

БАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФГБОУ ВПО «КубГУ»

юридический факультет им. А. А. Хмырова кафедра гражданского права

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Научный руководитель

Исполнитель магистрант группы