Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгор Фирдера Тъткове государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Должность: директор образования

Дата подписания: 29.10.2025 20:17:32

880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Уникальный программный ключ: «РОССИЙС КАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ

ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ и ФИНАНСОВ

(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала)

УТВЕРЖДЕНО Директор СЗИУ РАНХиГС Хлутков А.Д.

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

Корпоративная экономика и управление бизнесом

(наименование образовательной программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02 (П) Проектно-аналитическая работа

(код и наименование РПП)

<u>38.04.01 Экономика</u>

(код, наименование направления подготовки)

Очная/заочная

(форма обучения)

Год набора - 2025

Санкт-Петербург, 2025 г.

Автор-составитель: профессор кафедры бизнес-информатики, д.э.н., Куклина Е.А.

Заведующий кафедрой <u>экономики, д.э.н., профессор Мисько Олег Николаевич</u> (наименование кафедры) (ученая степень <math>u(unu) ученое звание) $(\Phi.H.O.)$

РПП Б2.О.02(П) Проектно-аналитическая работа одобрена на заседании кафедры экономики. Протокол от 5 апреля 2025 года № 5.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Вид практики, способы и формы ее проведения	4
	Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с результатами	
осв	оения программы	4
	Объем и место практики в структуре образовательной программы	
4.	Содержание практики	5
5.	Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся	6
6.	Оценочные материалы промежуточной аттестации по практике	7

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики: производственная практика Тип практики: проектно-аналитическая работа Способ проведения: стационарная, выездная Форма проведение практики: непрерывная

2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с результатами освоения программы

2.1. РПП $62.0.02(\Pi)$ Проектно-аналитическая работа обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код	Наименование	Наименовани	Наименование	Промежуточный/
компетенц	компетенции	е компонента	компонента	ключевой индикатор
ИИ		компетенции	освоения	достижения
			компетенции	компонента
				компетенции
ПКо ОС -	Способен провести	ПКо ОС -	Способен	Формирует базу дан-
ПА	самостоятельную	ПА.1	формировать	ных для выполнения
	аналитическую ра-		базу данных для	аналитических ис-
	боту в области фи-		выполнения ана-	следований в
	нансов и экономики		литических ис-	области экономики и
			следований в	финансов
			области	
			экономики и фи-	
			нансов	
		ПКо ОС -	Способен ис-	Использует
		ПА.2	пользовать	современные методы
			современных ме-	и инструменты для
			тодов и	выполнения ана-
			инструментов	литических исследо-
			для выполнения	ваний в области
			аналитических	экономики и фи-
			исследований в	нансов
			области	
			экономики и фи-	
			нансов	

2.2. В результате прохождения практики у магистрантов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ	Код этапа освоения	Результаты обучения
(при наличии	компетенции	
профстандарта)/		
профессиональные		
действия		
Определение	ПКо ОС - ПА.1	на уровне знаний:
стоимостей		Знать:
объектов II		 способы и методы формирования базы данных
категории		для выполнения аналитических исследований в
сложности С/7;		области экономики и финансов

Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости D/7		на уровне умения: Уметь: — применять способы и методы для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов:				
		Владеть:				
		- современными методами для выполнения аналитиче-				
		ских исследований в области экономики и финансов				
	ПКо ОС - ПА.2	на уровне знаний:				
		Знать:				
		 современные методы и инструменты для вы- 				
		полнения аналитических исследований в				
		области экономики и финансов				
		на уровне умения:				
		Уметь:				
		 применять современные методы и инструменты 				
		для выполнения аналитических исследований в				
		области экономики и финансов				
		на уровне владения:				
		Владеть:				
		- современными методами и инструментами для				
		выполнения аналитических исследований в области				
		экономики и финансов				

3. Объем и место производственной практики в структуре образовательной программы

Объем практики

Проектно-аналитическая работа Б2.О.02(П) входит в обязательную часть Блока 2. «Практика» учебного плана магистерской программы «Корпоративная экономика и управление бизнесом» направления 38.04.01 «Экономика». Общая трудоёмкость практики составляет 12 зачётных единиц, 432 академических (324 астрономических) часа во 2, 3, 4 семестрах 1-2 курсов очной формы обучения и 3,4,5 семестрах 2-3 курсов заочной формы обучения.

Очная/заочная формы обучения

Вид работы	Трудоёмкость (в академ. часах) очная/заочная ф.о.	
Общая трудоёмкость	432	
Контактная работа с преподавателем	12/8	
Лекции	-/-	
Практические занятия	6/4	
Консультация	6/4	
Самостоятельная работа	420/416	
Контроль	-/8	
Форма промежуточной	Зачёт с оценкой (3)	
аттестации		

Очная форма обучения:

- 2 семестр составляет 4 з.е.: 2 акад. часа практических занятий, 2 акад. часа консультаций, 140 акад. часов самостоятельной работы.
- 3 семестр составляет 4 з.е.: 2 акад. часа практических занятий, 2 акад. часа консультаций, 140 акад. часов самостоятельной работы.
- 4 семестр составляет 4 з.е.: 2 акад. часа практических занятий, 2 акад. часа консультаций, 140 акад. часов самостоятельной работы.

Заочная форма обучения:

Зимняя сессия 2 курса составляет 4 з.е.: 2 акад. часа практических занятий, 142 акад. часов самостоятельной работы.

Летняя сессия 2 курса составляет 4 з.е.: 2 акад. часа консультаций, 174 акад. часов самостоятельной работы.

Зимняя сессия 3 курса составляет 4 з.е.: 2 акад. часа практических занятий, 2 акад. часа консультаций, 100 акад. часов самостоятельной работы.

Место практики в структуре ОП ВО

Проектно-аналитическая работа базируется на знаниях, умениях, навыках, полученных в процессе обучения в магистратуре.

Целью проведения проектно-аналитической работы является подготовка магистранта как к самостоятельной проектно-аналитической работе, так и к проведению проектно-аналитических работ в составе исследовательского коллектива.

Задачами проектно-аналитической работы являются:

- закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам магистерской программы;
- овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки;
- получение первоначального опыта проектно-аналитической деятельности в соответствии со специализацией магистерской программы;
- приобретение опыта в исследовании актуальной экономической проблемы;
- формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта к уровню подготовки магистра.
- выбор необходимых методов исследования, исходя из задач конкретного исследования (по теме магистерской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках магистерской программы);
- использование современных информационных технологий при проведении научных исследований;
- анализ полученных результатов и представление их виде законченных аналитических разработок (аналитических записок, тезисов аналитических докладов, научной статьи, курсовой работы, магистерской диссертации).

В процессе выполнения проектно-аналитической работы и оценки ее результатов проводятся широкое обсуждение с привлечением работодателей, позволяющее оценить уровень компетенций, сформированных у обучающегося.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференцированного зачёта.

4. Содержание практики Проектно-аналитическая работа

	практики	самостоятельную работу студентов					
1	Организация	Организационное инструктивное собрание: ознаком-					
	практики	ление с приказом о прохождении практики о сроках,					
		месте прохождения и руководителе практики					
2	Подготовительный	Получение индивидуального задания, содержания и					
	этап	планируемого результата практики, разработка					
		календарного плана прохождения практики,					
		согласование с руководителем практики от					
		профильной организации / структурного					
		подразделения вуза					
3	Ознакомительный	Краткая характеристика предприятия, основных видов					
	этап	деятельности, организационной и производственной					
		структуры					
4	Проектно-	Анализ основных экономических показателей работы					
	аналитический этап	предприятия, выявление проблем, узких мест и боле-					
		вых точек предприятия; анализ направления деятель-					
		ности предприятия в соответствии с полученным ин-					
		дивидуальным заданием; выявление факторов и резер-					
		вов повышения экономической эффективности работы					
		предприятия; экономическое обоснование управленче-					
		ских решений по расшивке узких мест и снижению					
		рисков предпринимательской деятельности					
5	Заключительный	Подведение итогов практики. Получение отзыва от ру-					
	этап	ководителя практики от профильной организации.					
		Подготовка письменного отчета по практике					

5. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

В ходе прохождения практики Проектно-аналитическая работа используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Этапы (периоды)	Методы текущего контроля успеваемости
практики	
Организационный этап	Устный опрос, направленный на уточнение целей и задач практики.
Практический и ана-	Выборочный опрос, направленный на уточнение соблюдения
литический этапы	сроков выполнения задания по практике.
Отчетный этап	Выборочный опрос, направленный на уточнение результатов прохождения практики.

Согласно разработанному плану прохождения практики (Приложение 4), руководителю предоставляется отчет по каждому этапу прохождения практики, о материалах, собранных за прошедший период практики, материалы выполненных заданий, согласно установленным срокам. Руководитель вносит корректировки и замечания по предоставленным ему материалам, а также дает рекомендации по предстоящим этапам практики.

Руководитель должен контролировать посещение студентом места практики и соблюдения правил внутреннего распорядка организации, где проходит практика.

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации по практике

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Отчетным документом студента о прохождении практики являются Отчет о

прохождении практики, в котором обобщаются итоги практики.

Отчет о прохождении практики — это документ, который отражает выполнение программы практики, индивидуального задания, содержит полученные данные, их анализ, выводы и вытекающие из них практические рекомендации (Приложение 3).

Объем отчета (текстовая часть, без учета приложений) — 15-20 страниц печатного текста, формата A4. Текст подготавливается с использованием текстового редактора Microsoft Word (или аналога) через 1,5 интервал, с применением 14 размера шрифта Times New Roman. Отчет брошюруется в папку со скоросшивателем.

Формами промежуточной аттестации является составление и защита отчета по итогам учебной практики – зачет с оценкой.

В условиях ДОТ студент предоставляет скан подписанного отзыва. При невозможности предоставить скан подписанного в организации отзыва текст отзыва на бланке организации должен быть отправлен на корпоративную почту руководителя практики с официального электронного адреса организации.

В условиях ДОТ на основе отчета о практике студент готовит доклад с презентацией, с которым выступает при защите отчета о практике на дифференцированном зачете на платформе MS Teams.

Итоги практики обобщаются студентом в отчете. Отчёт включает в себя:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- индивидуальное задание (Приложение 1);
- список литературы;
- приложения.

В оглавлении должны быть последовательно перечислены все заголовки разделов отчёта и указаны номера страниц.

Во введении обосновывается значимость рассматриваемой проблемы, дается краткая характеристика объекта практики:

Основная часть отчёта должна отражать выполнение студентом программы практики и полученных им результатов. Основная часть включает:

- индивидуальный план практики;
- дневник практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями (в случае прохождения практики в сторонней организации);
 - отчет о проведенной работе, содержащий:
- описание деятельности, выполнявшейся за время прохождения практики, полученных навыков, анализ трудностей в работе над собранными материалами, оценку своих творческих успехов и недостатков. К отчету должны быть приложены материалы, собранные и проанализированные за время прохождения практики;
- использование необходимой информации из всех источников и выбором аналитических средств; составления программы исследований на перспективу;
- обоснование проектных решений с учетом неопределенности; оценки эффективности проектных решений
- использование знания о содержании, целях и задачах управленческой деятельности; обосновывать управленческие решения;
- принятие и реализация управленческих решений на уровне экономического подразделения предприятий и организаций различных форм собственности;
- обоснование выбора критерия принятия решения; расчетов эффективности проектных решений.

- список литературы по теме магистерской диссертации;
- текст подготовленного доклада по теме диссертации;
- отзыв руководителя практики от кафедры о работе магистранта в период практики с рекомендованной оценкой (Приложение 2).

Студент магистратуры в период прохождения ознакомительной практики должен собрать эмпирический и статистический материал, сделать необходимые выписки из служебной документации организации, ознакомиться с информацией по теме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Необходимо изучить инструкции, методические указания, нормативные документы, постановления, действующие в настоящее время и регламентирующие работу организации.

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель практики от института из числа лиц, относящихся к профессорскопреподавательскому составу структурного подразделения, организующего проведение практики — кафедры экономики и финансов/менеджмента, и руководитель (руководители) практики из числа работников финансовых подразделений организации (далее руководитель практики от профильной организации).

Для руководства практикой, проводимой в институте (включая структурные подразделения), назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу института. Им, как правило, является сотрудник кафедры экономики.

Практика по профилю профессиональной деятельности относится к виду производственной практики.

Студенты магистратуры, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Практика завершается защитой отчета по практике, являющейся формой аттестации студентов магистратуры.

К защите отчета по практике допускается студент магистратуры, предоставивший в установленные сроки в структурное подразделение следующие документы:

- отчет по практике, оформленный в установленном порядке;
- отзыв-характеристику руководителя практики от института (Приложение 2);
- индивидуальное задание руководителя практики от института (Приложение 1).

Для формирования отчета по практике магистрант должен иметь следующие необходимые документы: индивидуальное задание (Приложение l); отзыв руководителя практики (Приложение 2).

Отчет по практике формируется в соответствии с п.5; образец титульного листа отчета представлен в *Приложении 3*.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета по ознакомительной практике с применением следующих методов (средств):

Промежуточная аттестация проводится в устной форме, используются вопросы, направленные на выявление понимания студентом основных принципиальных положений, категорий и понятий в соответствии с профилем обучения и полученным заданием на практику. По результату защиты отчета выставляется дифференцированный зачет.

В случае проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет в ДОТ проводится с применением следующих методов: защита отчета о практике в форме дискуссии с преподавателем при представлении устного доклада и презентации на платформе MS Teams.

Шкала оценивания

Оценка результатов производится на основе Положения о текущем контроле успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации обегающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования в федеральном государ-

ственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российская академии народною хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», утвержденного Приказом Ректора РАНХиГС при Президенте РФ от 30.01.2018 г. № 02-66 (п.10 раздела 3 (первый абзац) и п.11), а также Решения Ученого совета Северо-западного института управления РАНХиГС при Президенте РФ от 19.06.2018, протокол № 11.

На оценку «Зачет / отлично» студент должен продемонстрировать знание:

студент демонстрирует практические навыки анализа (оценки) направлений деятельности организации той или иной отрасли и формы собственности по выбранной теме исследования, умеет выявить причины изменений и их последствия, верно формулирует выводы и рекомендации по дальнейшему повышению эффективности деятельности или преодолению выявленных негативных тенденций, объясняет механизмы приведения таких рекомендаций в действие. Отчет оформляется в соответствии с предложенным вариантом (может внести дополнительную информацию). Демонстрируется результаты самостоятельного анализа поставленной проблемы с использованием основных инструментов исследования.

На оценку «Зачет/хорошо» студент должен продемонстрировать знание:

студент демонстрирует практические навыки анализа (оценки) направлений деятельности организации той или иной отрасли и формы собственности по выбранной теме исследования, умеет выявить причины изменений и их последствия, верно формулирует выводы и рекомендации по дальнейшему повышению эффективности деятельности или преодолению выявленных негативных тенденций, однако не объясняет механизмы приведения таких рекомендаций в действие. Отчет оформляется в соответствии с предложенным вариантом (может внести дополнительную информацию). Демонстрируется свободное владение темой исследования, умение сопоставлять и анализировать при презентации результатов отчета.

На оценку «Зачет/удовлетворительно» студент должен продемонстрировать знание:

студент демонстрирует практические навыки анализа (оценки) направлений деятельности организации той или иной отрасли и формы собственности теме исследования, умеет выявить причины изменений и их последствия, однако не формулирует обоснованных выводов и рекомендаций по дальнейшему повышению эффективности деятельности или преодолению выявленных негативных тенденций. Отчет оформляется в соответствии с предложенным вариантом (может внести дополнительную информацию). Демонстрируется свободное владение темой исследования, умение сопоставлять и анализировать при презентации результатов отчета.

На оценку «**Незачет** / **неудовлетворительно**» студент не продемонстрировал знание: не усвоил и не раскрыл основное содержание материала; не делает выводов и обобщений; не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов; имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов и задач по образцу; при ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить.

Профессиональная деятельность студента **оценивается комплексно**. При этом **учитываются следующие показатели:**

- 1. Оценка технологической и психологической готовности магистранта к профессиональной деятельности в современных условиях.
- 2. Оценка умений планировать свою деятельность (учитывается умение магистранта прогнозировать результаты своей деятельности, учитывать реальные возможности и все резервы, которые можно привести в действие для реализации намеченного).

- 3. Оценка работы магистранта над повышением своего профессионального уровня (оценивается поиск эффективных методик и технологий самосовершенствования).
- 4. Оценка личностных качеств магистранта (культура общения, уровень интеллектуального, нравственного развития и др.).
- 5. Оценка отношения к практике, к выполнению поручений руководителя магистерской программы и руководителя практики.

При оценке работы магистранта в период практики руководитель практики исходит из следующих критериев:

- общая систематичность и ответственность работы в ходе Практики (посещение базы практики и консультации с научным руководителем не реже одного раза в неделю и др.);
- степень личного участия магистранта в представляемой исследовательской работе;
- качество выполнения поставленных задач;
- корректность в сборе, анализе и интерпретации представляемых научных данных;
- качество оформления отчетных документов.

Практика оценивается по следующим критериям:

- а) полнота и качество выполнения требований, предусмотренных программой практики;
- б) умение профессионально и грамотно отвечать на заданные вопросы по правовым вопросам;
- в) дисциплинированность и исполнительность магистранта во время прохождения практики.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

Факультет экономики и финансов Кафедра экономики Направление подготовки 38.04.01 «Экономика» Профиль «Корпоративная экономика и управление бизнесом»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для прохождения практики (проектно-аналитическая работа)

Иванов Сергей Иванович							
курс обучения, учебная группа	№						
Место прохождения практики							
(указывается полное наименование органа	изации	в соот	ветствии	с уставом,	а такж	се фактический	адрес)
Срок прохождения практики: c «	_»	_20	_г. по «	»	_20	г.	
Руководитель практики от вуза:							
Тема практики: практика ознако	мител	тьная					
Цель прохождения практ проектно-аналитической работе, та составе				-			
Задачи практики:	ых за для вн	аданий ыполн	по раз	работке	и оце	нке управлен	ческих
Руководитель практики							
«»20г.							

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА о работе обучающегося в период прохождения практики

Ооучающиися		(Ф.И.О.)			
		$(\Psi.H.O.)$			
проходил	практ	тику в период с	: « »	20 г.	
проходил	1	П) « <u></u> »	20г.	
В					
(наим	енование организа	ации с наименова	 нием структу	рного подразделения)
,	1	,	10 0		
в качестве					
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		(должност	*		
За время прохождени	1я практики <u> </u>			обучающегося)	
поручалось решение	следующих зал	лач:	(Ψ.Π.Ο.	σος πιοιιμένουν	
		—			
D	_				
В период прохожден	ия практики об	учающиися пр	оявил		
(навыки, активность, дисципи		ил качество и доста	почность собран	ного материала для отчен	 MA.U. &ЫNOTHPHHЫX
	and the theory of the moon,	работ, поощрения і		noce must represent as a contract	
Результаты работы о	бучающегося:				
(Индивидуальное задані	ие выполнено, пеш	ения по попученн	ым задачам п	редложены материа	 ил собран пол-
(11110110110) saoani	ie doinosmeno, petii	ностью, ино	-	seosiooiceiroi, suumepuu	ar coopuir most
Считаю, что по итог	ам практики об	бучающийся м	ожет (не мо	жет) быть допуш	ен к защите
отчета по практике.					
<u>(Должность руководите</u>	 гля практики)	(подпис	b)	(Ф.И.О.)	
V, ,	Ty	(-/	(,	
	20 -	_			
«»	20r	Γ.			
М.П.					

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

Факультет экономики и финансов Кафедра экономики Направление подготовки 38.04.01 Экономика Профиль «Корпоративная экономика и управление бизнесом»

Отчёт

о прохождении практики (проектно-аналитическая работа)

(Ф.И.О. студента)	
курс обучения учебная группа №	
Место прохождения практики	
(указывается полное наименование организации в соответствии с Уставом, а такж фактический адрес)	e e
Срок прохождения практики: c «»20г. по	
<»20 г.	
Руководители практики:	
От вуза	
(Ф.И.О., должность)	
От организации	
(Ф.И.О., должность)	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

			УТВЕРЖДАЮ	
			(Ф.И.О. руководителя практики от Института) «»20	Γ.
	РАБО	РЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН	H)*	
	проведения Направление подготовки	практики обучаю (специальность)	ощегося курса	
	Учебная группа №		o u naumenodanae)	
Nº	Наименование этапа практики	Вид работ	Срок прохождения этапа (периода) практики	Форма от четности
Место	прохождения практики с «> о прохождения практики вается полное наименование струк структурного подр		питута/профильной организ	
	сован с руководителем практ офильной организации		(должность)	
Рассм проте	отрено на заседании кафедры окол от «»_	ī20 г. №		

^{*} План-график может оформляться на всю группу или на одного обучающегося.