## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)



#### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению подготовки

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки: «Государственное и муниципальное управление»

Форма обучения Очно-заочная

Квалификация **Магистр** 

Год приема 2024

АКТУАЛИЗИРОВАНА Решением ученого совета ИЭМ Протокол № 2 от 02.03  $2024_2$ 

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Общие положения	
2 Образовательный стандарт высшего образования	4
3 Общая характеристика образовательной программы	
3.1 Цель образовательной программы	4
3.2 Форма обучения	
3.3 Язык реализации образовательной программы	4
3.4 Срок получения образования по образовательной программе	
3.5 Объем образовательной программы	
3.6 Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности	
выпускников образовательной программы	
3.7 Типы задач профессиональной деятельности выпускников образовательной	
программы	5
3.8 Направленность (профиль) образовательной программы	
3.9 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы	
3.10 Квалификация выпускника образовательной программы	
4 Структура образовательной программы	
4.1 Общее описание	
4.2 Структура Блока 1 «Дисциплины (модули)»	
4.3 Структура Блока 2 «Практика»	
4.4 Структура Блока 3 «Государственная итоговая аттестация»	
5 Результаты освоения образовательной программы	
5.1 Общее описание	
5.2 Универсальные компетенции	
5.3 Общепрофессиональные компетенции	
5.4 Профессиональные компетенции	
6 Условия реализации образовательной программы	
6.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы	
6.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной	
программы	14
6.3 Кадровые условия реализации образовательной программы	14
6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы	
6.5 Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и	
подготовки обучающихся по образовательной программе	15
ПРИЛОЖЕНИЕ Е Выписка из протокола Совета программы магистратуры «Государственно	ое и
муниципальное управление» направления подготовки 38.04.04 Государственное и	
муниципальное управление	17
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж Перечень средств информационно-коммуникационных технологий	
электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) НИ ТГУ	20
ПРИЛОЖЕНИЕ И Перечень программного обеспечения образовательной программы	22
ПРИЛОЖЕНИЕ К Анкета обратной связи от обучающихся с целью оценивания условий,	
содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных	1
лиспиппин (молупей) и практик в рамках внутренней опенки качества образования	23

#### 1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры (далее — образовательная программа, ОПОП), реализуемая Национальным исследовательским Томским государственным университетом по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление», представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, иных компонентов, оценочных и методических материалов.

Нормативно-правовую базу ОПОП магистратуры составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 13.08.2020 № 1000:
- Реестр профессиональных стандартов (перечень видов профессиональной деятельности), утвержденный Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 г. № 667н;
- Профессиональный стандарт 08.022. «Статистик», утвержденный приказом
   Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015 № 605н;
- Профессиональный стандарт 08.036. «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 239н;
- Профессиональный стандарт 08.041. «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2020 № 431н.

- Устав НИ ТГУ, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.12.2018 № 1378, (с дополнениями и изменениями);
- Образовательный стандарт ТГУ по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденный решением ученого совета НИ ТГУ 30.06.2021, протокол № 6 и введенным в действие приказом ректора НИ ТГУ №646/ОД от 05.07.2021.
  - Локальные нормативные акты НИ ТГУ.

#### 2 Образовательный стандарт высшего образования

Данная образовательная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом ТГУ по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденным решением ученого совета НИ ТГУ 30.06.2021, протокол № 6 и введенным в действие приказом ректора НИ ТГУ № 646/ОД от 05.07.2021 (Приложение А).

#### 3 Общая характеристика образовательной программы

#### 3.1 Цель образовательной программы

Целью данной образовательной программы является подготовка эффективных государственных и муниципальных служащих, владеющих управленческими компетенциями в области государственного и муниципального управления для обеспечения устойчивого развития регионов и муниципальных образований  $P\Phi$ .

#### 3.2 Форма обучения

Обучение по данной образовательной программе осуществляется в очно-заочной форме обучения, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с OB3), предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Данная образовательная программа реализуется НИ ТГУ самостоятельно на базе Института экономики и менеджмента.

#### 3.3 Язык реализации образовательной программы

Основным языком реализации данной образовательной программы является русский.

#### 3.4 Срок получения образования по образовательной программе

Срок получения образования по данной образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий), включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 3 месяца.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев.

#### 3.5 Объем образовательной программы

Объем данной образовательной программы составляет 120 зачетных единиц.

## 3.6 Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников образовательной программы

Областями профессиональной деятельности и сферами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие данную образовательную программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность, являются следующие:

08 Финансы и экономика;

Сфера публичного управления, в том числе деятельность государственных и муниципальных органов, а также деятельность организаций по реализации функций и полномочий государственных и муниципальных органов.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.7 Типы задач профессиональной деятельности выпускников образовательной программы

В рамках освоения данной образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- организационно-управленческий;
- проектный;
- консультационный и информационно-аналитический.

#### 3.8 Направленность (профиль) образовательной программы

Выпускник, освоивший данную образовательную программу, в соответствии с указанными типами задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована данная образовательная программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческого:

- осуществление стратегического управления в интересах общества и государства, включая постановку общественно значимых целей, формирование условий их достижения, организацию работы для получения максимально возможных результатов;
- анализ состояния экономики отраслей бюджетного сектора, определение экономических последствий подготавливаемых или принятых решений;
- организация взаимодействия с внешней средой (другими государственными и муниципальными органами, организациями, гражданами);

проектного:

- составление прогнозов развития отдельных отраслей, регионов (с учетом имеющихся социальных, экологических проблем, соблюдения требований безопасности);
- разработка программ социально-экономического развития федерального, регионального и местного уровня;
- обоснование и анализ исполнения социальных и экономических программ с использованием методов проектного анализа;
- разработка технико-экономического обоснования и определение вероятной эффективности инвестиционных проектов, в том числе и в социальной сфере;
- обеспечение общеорганизационной подготовки проекта государственно-частного партнерства;

консультационного и информационно-аналитического:

- консультирование государственных, некоммерческих и хозяйственных организаций;
- формирование баз данных, оценка их полноты и качества, применение этих данных для экспертной оценки реальных управленческих ситуаций;
- разработка административных регламентов, проектов должностных регламентов государственных и муниципальных служащих;
- подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших данную образовательную программу, являются органы государственные власти Российской Федерации, органы государственные власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные предприятия и учреждения, институты

гражданского общества, общественные организации, некоммерческие и коммерческие организации, международные организации, научные и образовательные организации.

#### 3.9 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы

К освоению данной образовательной программы допускаются лица, имеющие высшее образование.

Прием на данную образовательную программу осуществляется на конкурсной основе в соответствии с правилами приема НИ ТГУ.

#### 3.10 Квалификация выпускника образовательной программы

При успешном завершении обучения по программе выпускнику присваивается квалификация «Магистр».

#### 4 Структура образовательной программы

#### 4.1 Общее описание

Реализация образовательной программы осуществляется в соответствии с учебным планом (Приложение Б).

Структура образовательной программы включает в себя Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практика», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Учебный план предусматривает возможность освоения обучающимися факультативных дисциплин, объем которых не учитывается в общем объеме образовательной программы.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не менее 15% общего объема образовательной программы.

Инвалидам и лицам с ОВЗ по их заявлению предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

#### 4.2 Структура Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Блок 1 «Дисциплины (модули)» состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

«Дисциплины (модули)» ОПОП, формируемая участниками образовательных отношений, формируется на основе элективных дисциплин и обязательных дисциплин, определяющих профессиональную направленность и формирующие профессиональные компетенции. ОПОП магистратуры по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление» обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных дисциплин, в том числе в форме кампусных курсов, а также, специализированных адаптационных дисциплин (премодулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены в Приложении В.

#### 4.3 Структура Блока 2 «Практика»

Блок 2 «Практика» состоит из обязательной части.

- В обязательной части Блока 2 реализуются следующие виды (и типы) практик, в которую входят учебная и производственная практики.
- В ОПОП магистратуры в рамках учебной и производственной практики устанавливаются следующие типы практик:
  - а) учебная практика:
    - научно-исследовательская работа;
  - б) производственная практика:

- профессиональная практика по профилю деятельности;
- проектная практика;
- аналитическая практика.

Рабочие программы практик представлены в Приложении Г.

#### 4.4 Структура Блока 3 «Государственная итоговая аттестация»

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
   Программа государственной итоговой аттестации представлена в Приложении Д.

#### 4.5 Практическая подготовка

Практическая подготовка — форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации дисциплин (модулей) и практики, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки непрерывно путем чередования с реализацией иных компонентов осуществляется образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, а также отдельные занятия лекционного типа, которые информации обучающимся, предусматривают передачу учебной необходимой последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного определенных работ, выполнения обучающимися видов связанных профессиональной деятельностью. Практическая подготовка обучающихся с ограниченными здоровья инвалидов организуется с учетом особенностей возможностями И психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. (Б1- 11,7%, 52 - 98.8%

#### 5 Результаты освоения образовательной программы

#### 5.1 Общее описание

В результате освоения образовательной программы у выпускника будут сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

#### 5.2 Универсальные компетенции

В соответствии с образовательным стандартом ТГУ по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление в результате освоения образовательной программы у выпускника будут сформированы универсальные компетенции (таблица 1). Сформированность компетенций проверяется индикаторами достижения, установленными образовательным стандартом НИ ТГУ (таблица 1).

Таблица 1 – Универсальные компетенции образовательной программы

Наименование	Код и наименование	Код и наименование
категории (группы)	универсальной .	индикатора достижения универсальной
универсальных	компетенции	компетенции
компетенций	выпускника	

Системное и	УК-1. Способен	ИУК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию,
критическое	осуществлять	на основе системного подхода осуществляет
мышление	критический анализ	ее многофакторный анализ и диагностику.
III DILLIU VIII V	проблемных ситуаций на	ИУК-1.2. Осуществляет поиск, отбор и
	основе системного	систематизацию информации для
	подхода, вырабатывать	определения альтернативных вариантов
	стратегию действий	стратегических решений
	orparor mo gonorbin	в проблемной ситуации.
		ИУК-1.3. Предлагает и обосновывает
		стратегию действий
		с учетом ограничений, рисков и возможных
		последствий
Разработка и	УК-2. Способен	ИУК-2.1. Формулирует цель проекта,
реализация проектов	управлять проектом на	обосновывает его значимость и
решизация проектов	всех этапах его	реализуемость.
	жизненного цикла	ИУК-2.2. Разрабатывает программу
	Anstrollior o Ignora	действий по решению задач проекта с
		учетом имеющихся ресурсов и ограничений.
		ИУК-2.3. Обеспечивает выполнение проекта
		в соответствии
		с установленными целями, сроками и
		затратами
		Sarparami
Командная работа и	УК-3. Способен	ИУК-3.1. Формирует стратегию командной
лидерство	организовывать и	работы на основе совместного обсуждения
,, 1	руководить работой	целей и направлений деятельности для их
	команды, вырабатывая	реализации.
	командную стратегию	ИУК-3.2. Организует работу команды с
	для достижения	учетом объективных условий (технология,
	поставленной цели	внешние факторы, ограничения) и
		индивидуальных возможностей членов
		команды.
		ИУК-3.3. Обеспечивает выполнение
		поставленных задач на основе мониторинга
		командной работы и своевременного
		реагирования на существенные отклонения
Коммуникация	УК-4. Способен	ИУК-4.1. Обосновывает выбор актуальных
	применять современные	коммуникативных технологий
747	коммуникативные	(информационные технологии,
	технологии, в том числе	модерирование, медиация и др.) для
	на иностранном языке,	обеспечения академического и
	для академического и	профессионального взаимодействия.
	A STATE OF THE STA	ИУК-4.2. Применяет современные средства
	профессионального	те те па примение современные средства
	профессионального взаимодействия	коммуникации для повышения
		коммуникации для повышения
		коммуникации для повышения эффективности академического и
9		коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том
14		коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.
		коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.  ИУК-4.3. Оценивает эффективность
		коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.

Межкультурное	УК-5. Способен	ИУК-5.1. Выявляет, сопоставляет,
взаимодействие	анализировать и	типологизирует своеобразие культур для
	учитывать разнообразие	разработки стратегии взаимодействия с их
	культур в процессе	носителями.
	межкультурного	ИУК-5.2. Организует и модерирует
	взаимодействия	межкультурное взаимодействие
Самоорганизация и	УК-6. Способен	ИУК-6.1. Разрабатывает стратегию
саморазвитие (в том	определять и	личностного и профессионального развития
числе	реализовывать	на основе соотнесения собственных целей и
здоровьесбережение)	приоритеты собственной	возможностей с развитием избранной сферы
	деятельности и способы	профессиональной деятельности.
	ее совершенствования на	ИУК-6.2. Реализует и корректирует
	основе самооценки	стратегию личностного и
		профессионального развития с учетом
		конъюнктуры и перспектив развития рынка
	×	труда.
		ИУК-6.3. Оценивает результаты реализации
		стратегии личностного и
		профессионального развития на основе
		анализа (рефлексии) своей деятельности и
		внешних суждений

#### 5.3 Общепрофессиональные компетенции

В соответствии с образовательным стандартом НИ ТГУ высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление в результате освоения образовательной программы у выпускника будут сформированы общепрофессиональные компетенции (таблица 2). Сформированность компетенций проверяется индикаторами достижения, установленными образовательным стандартом НИ ТГУ (таблица 2).

Таблица 2 – Общепрофессиональные компетенции образовательной программы

Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника в соответствии с ФГОС	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен обеспечивать	ИОПК-1.1. Знает нормы служебной этики.
соблюдение норм служебной	ИОПК-1.2. Имеет представление о признаках
этики и антикоррупционную	коррупционной деятельности.
направленность в деятельности	ИОПК-1.3. Умеет соблюдать нормы служебной этики
органа власти	и антикоррупционной деятельности
ОПК-2. Способен осуществлять	ИОПК-2.1. Знает методы стратегического планирования
стратегическое планирование	деятельности органа власти.
деятельности органа власти,	ИОПК-2.2. Умеет анализировать стратегические документы
организовывать разработку	и делать предложения по их корректировке.
и реализацию управленческих	ИОПК-2.3. Умеет разрабатывать и реализовывать
решений, обеспечивать	управленческие решения.
осуществление контрольно-	ИОПК-2.4. Знает основные принципы и методы контрольно-
надзорной деятельности на	надзорной деятельности.
основе риск-ориентированного	ИОПК-2.4. Умеет оценивать мероприятия контрольно-

подхода	надзорной деятельности на основе риск-ориентированного подхода
ОПК-3. Способен разрабатывать нормативно-правовое обеспечение соответствующей	ИОПК-3.1. Знает нормативно-правовую базу, необходимую в соответствующей сфере деятельности. ИОПК-3.2. Умеет проводить экспертизу нормативно-
сферы профессиональной деятельности, проводить	правовых актов. ИОПК-3.3. Умеет проводить мониторинг практики
экспертизу нормативных правовых актов, расчет затрат на их реализацию и определение	применения правовых норм в профессиональной деятельности. ИОПК-3.4. Умеет разрабатывать нормативно-правовое
источников финансирования, осуществлять социально-	обеспечение профессиональной деятельности. ИОПК-3.5. Владеет методиками расчета затрат на
экономический прогноз последствий их применения и мониторинг	реализацию нормативных правовых актов и умеет определять источники их финансирования. ИОПК-3.6. Осуществляет социально-экономический прогноз
правоприменительной практики ОПК-4. Способен	последствий применения нормативных правовых актов ИОПК-4.1. Знает современные информационно-
организовывать внедрение современных информационно- коммуникационных технологий в	коммуникационные технологии, в том числе обеспечивающие доступ к информации с деятельности государственных органов и органов местного
соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную	самоуправления. ИОПК-4.2. Умеет использовать информационно- коммуникационные технологии.
открытость деятельности органа власти	ИОПК-4.3. Умеет организовать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий. ИОПК-4.4. Знает технологии обеспечения информационной открытости органа власти. ИОПК-4.5. Умеет реализовать принцип информационной
ОПК-5. Способен обеспечивать рациональное и целевое использование государственных	открытости в деятельности органа власти ИОПК-5.1. Знает источники государственных и муниципальных ресурсов, показатели эффективности их использования.
и муниципальных ресурсов, эффективность бюджетных расходов и управления имуществом	ИОПК-5.2. Умеет анализировать использование государственных и муниципальных ресурсов с позиций рациональности и целевого назначения. ИОПК-5.3. Умеет оценивать эффективность бюджетных расходов и управления имуществом. ИОПК-5.4. Разрабатывает предложения по увеличению эффективности использования государственных и муниципальных ресурсов
ОПК-6. Способен организовывать проектную деятельность, моделировать административные процессы и процедуры в органах власти	ИОПК-6.1. Знает принципы проектной деятельности. ИОПК-6.2. Знает методы моделирования административных процессов и процедур в органах власти. ИОПК-6.3. Умеет организовывать проектную деятельность в органах власти.
	ИОПК-6.4. Умеет моделировать административные процессы и процедуры в органах власти

ИОПК-7.1. Умеет осуществлять научно-исследовательскую ОПК-7. Способен осуществлять научно-исследовательскую, деятельность в профессиональной сфере. ИОПК-7.2. Умеет осуществлять экспертно-аналитическую экспертно-аналитическую и деятельность в профессиональной сфере. педагогическую деятельность в профессиональной сфере ИОПК-7.3. Умеет осуществлять педагогическую деятельность в профессиональной сфере ОПК-8. Способен ИОПК-8.1. Знает методы организации внутренних и межведомственных коммуникаций. организовывать внутренние ИОПК-8.2. Организует внутренние и межведомственные и межведомственные коммуникации, взаимодействие коммуникации. ИОПК-8.3. Знает технологии взаимодействия органов органов государственной власти государственной власти и местного самоуправления с и местного самоуправления с гражданами, коммерческими гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации. организациями, институтами гражданского общества, ИОПК-8.4 Организует взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления с средствами массовой гражданами, коммерческими организациями, институтами информации гражданского общества, средствами массовой информации

#### 5.4 Профессиональные компетенции

В соответствии с типами задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа, в результате освоения образовательной программы у выпускника будут сформированы профессиональные компетенции, разработанные на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям выпускников, предъявляемых на рынке труда соответствующей области профессиональной деятельности, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей области профессиональной деятельности, в которой востребованы выпускники в рамках направления подготовки, иных источников (далее — иные требования, предъявляемые к выпускникам) (таблица 3). Сформированность компетенций проверяется индикаторами достижения, установленными данной образовательной программой (таблица 3).

Таблица 3 — Профессиональные компетенции образовательной программы в соответствии с типами задач профессиональной деятельности

Основание	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Тип задач профессиона.	п <b>ьной деятельности</b> органи	зационно-управленческий:
Обобщенная трудовая функция	ПК-1. Способен	ИПК-1.1 Знает целевые
Код В/01.7 Уровень 7	обеспечить	показатели качества и
«Организация и проведение	общеорганизационную	эффективности проекта
подготовки и реализации	подготовку проекта	государственно-частного
проекта государственно-	государственно-частного	партнерства
частного партнерства»	партнерства	ИПК-1.2 Умеет обеспечивать
Профессиональный стандарт	150	процесс отбора частного партнера
«Специалист в сфере		для реализации проекта
управления проектами		государственно-частного

государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2020 № 431н

партнерства ИПК-13 Сп

ИПК-1.3 Способен подготовить предложения по реализации проекта государственно-частного партнерства

ИПК-1.4 Умеет составлять и обосновывать план закупок по проекту государственно-частного партнерства

ИПК-1.5 Способен провести работы по осуществлению процедуры отбора частного партнера

ИПК-1.6 Способен провести обсуждение в средствах массовой информации результатов реализации проекта государственно-частного партнерства C получением обратной нужной СВЯЗИ целевой аудитории

Тип задач профессиональной деятельности проектный.

Обобщенная трудовая функция Код В/02.7 Уровень 7 «Реализация инвестиционного проекта» Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 239н

ПК-2. Способен осуществлять управление эффективностью инвестиционного проекта

ИПК-2.1 Знает методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов ИПК-2.2 Знает системный анализ. принятия теорию рисков решений при реализации инвестиционного проекта ИПК-2.3 Знает механизмы инструменты проектного финансирования ИПК-2.4 особенности Знает применения механизмов привлечению инвестиций ДЛЯ различных отраслей экономики ИПК-2.5 Умеет выявлять оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта ИПК-2.6 Умеет оценивать эффективность использования ресурсов ПО инвестиционному проекту

**Тип задач профессиональной деятельности** консультационный и информационноаналитический.

Обобщенная трудовая функция Код С/03.7 Уровень 7 «Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, ПК-3. Способен подготовить аналитические отчеты, а также обзоры, доклады, рекомендации, проекты

ИПК-3.1 Умеет выявлять и описывать статистические закономерности с помощью методов математической статистики

проектов нормативных документов на основе статистических расчетов» Профессиональный стандарт «Статистик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.202015 № 605н

нормативных документов на основе статистических расчетов ИПК-3.2 Знает традиционные и инновационные методы статистического анализа ИПК-3.3 Способен работать источниками различными статистической информации. соотносить и увязывать данные из различных источников ИПК-3.4 Способен готовить презентации доклады использованием современных мультимедийных средств, программных технологий И продуктов ИПК-3.5 Знает источники информации статистической данные государственной ведомственная статистики, статистика, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих исследовательских организаций, технические публикации и обзоры

#### 6 Условия реализации образовательной программы

#### 6.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы

НИ ТГУ располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающими реализацию образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практика» (проходящие в НИ ТГУ) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде НИ ТГУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории НИ ТГУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) НИ ТГУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение всех видов учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий (Приложение Ж) и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

Фиксация хода образовательного процесса осуществляется путем журнала посещаемости учебных занятий обучающимися, регулярного мониторинга текущего контроля успеваемости и в иных формах.

Результаты промежуточной аттестации отражаются в ведомостях, а также в ЭИОС НИ ТГУ по результатам освоения дисциплин, практик.

Результаты освоения образовательной программы отражаются в ведомостях, а также в ЭИОС НИ ТГУ по результатам ГИА.

## 6.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Организация обеспечена материально-технической базой, необходимой для реализации всех видов занятий согласно учебному плану.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИ ТГУ.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и при необходимости подлежит обновлению). Сведения о программном обеспечении образовательной программы представлены в Приложении И, которое актуализируется на учебный год.

В образовательном процессе используются печатные издания, библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и регулярно обновляется. Сведения о профессиональных базах данных и информационных справочных системах доступны по ссылке - http://lib.tsu.ru/sp/subjects/guide.php?subject=VSE#tab-1.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными или электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

#### 6.3 Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками НИ ТГУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на иных условиях.

Квалификация педагогических работников НИ ТГУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы

магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники образовательной программы (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности в НИ ТГУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником НИ ТГУ, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации). научно-исследовательские (творческие) осуществляющим самостоятельные (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-(творческой) деятельности на национальных исследовательской И конференциях.

#### 6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. № 1272.

## 6.5 Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней и внешней оценки.

Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе включает в себя оценку качества освоения образовательной программы и оценивание условий, содержания, организации и качества образовательного процесса.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую

аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике определяются рабочими программами дисциплин, практик (в том числе, особенности процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии по дисциплине (модулю), практике.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, а также работы преподавателей путем регулярного анкетирования обучающихся. Вопросы анкеты представлены в приложении К.

В целях совершенствования образовательной программы НИ ТГУ при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей или их объединения, иных юридических или физических лиц, включая научно-педагогических работников НИ ТГУ путем участия в составе ГЭК или участия в работе совета ОПОП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе осуществляется в рамках государственной аккредитации, профессионально-общественной аккредитации.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе осуществляется Автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)», с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших программу магистратуры «Государственное и муниципальное управление», отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Руководитель ОПОП	И ПОДПИСЬ	ания в в дания в на д	1
СОГЛАСОВАНО:	O A	ar a 1.20 8 10	
Начальник ОСОП	подпись	расшифровка подписи	
Начальник УУ	Ja Ja	пастивновка полниси	

#### приложение Е

#### Национальный исследовательский Томский государственный университет Институт экономики и менеджмента

Совет программы магистратуры «Государственное и муниципальное управление» направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

#### ВЫПИСКА из протокола

	07	<b>КІГОНИ</b>	2022	Γ.	
--	----	---------------	------	----	--

№ <u>1</u>

Председатель: Кравченко В.К. Секретарь: Гаммершмидт И.А.

Присутствовали: Акерман Е.Н., Гиль А.Ю., Глухова Е.С., Лиманская Н.В.,

Пыхтеева О.Ю., Сух Т.В.

#### ПОВЕСКА ДНЯ:

- 1. Выборы председателя Совета программы магистратуры «Государственное и муниципальное управление» направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление.
- 2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения выпускника образовательной программы магистратуры, реализуемой Национальным исследовательским Томским государственным университетом по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление».
- 1. Председателем Совета программы магистратуры «Государственное и муниципальное управление» направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление выбран Кравченко В.К.
- 2. СЛУШАЛИ: Гаммершмидт И.А

«Результаты анализа:

- профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников;
- требований к профессиональным компетенциям выпускников, предъявляемых на рынке труда соответствующей области профессиональной деятельности».

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать следующую формулировку профессиональных компетенций и индикаторов их достижения выпускника образовательной программы магистратуры, реализуемой Национальным исследовательским Томским государственным университетом по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление»:

Основание	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	индикат профе	наименов ора дости ессионали мпетенци	ижения ьной
Тип залач профессионал	<b>вьной деятельности</b> организац	ионно-управл	пенческий	í:
тип энди тирофочноми	•	**************************************		

«Организация и проведение подготовки и реализации проекта государственно-частного партнерства» Профессиональный стандарт «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2020 № 431н

подготовку проекта государственно-частного партнерства

эффективности проекта государственно-частного партнерства ИПК-1.2 Умеет обеспечивать процесс отбора частного партнера ДЛЯ реализации проекта государственночастного партнерства ИПК-1.3 Способен подготовить предложения по реализации государственнопроекта частного партнерства ИПК-1.4 Умеет составлять и обосновывать план закупок по проекту государственночастного партнерства ИПК-1.5 Способен провести осуществлению работы по процедуры отбора частного партнера ИПК-1.6 Способен провести обсуждение средствах информации массовой реализации результатов проекта государственнопартнерства частного получением обратной связи от нужной целевой аудитории

Тип задач профессиональной деятельности проектный.

Обобщенная трудовая функция Код В/02.7 Уровень 7 «Реализация инвестиционного проекта» Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 № 239н

ПК-2. Способен осуществлять управление эффективностью инвестиционного проекта

ИПК-2.1 Знает методические рекомендации оценке по эффективности инвестиционных проектов ИПК-2.2 Знает системный анализ, теорию рисков принятия решений при инвестиционного реализации проекта ИПК-2.3 Знает механизмы и инструменты проектного финансирования ИПК-2.4 Знает особенности применения механизмов привлечению инвестиций для различных отраслей экономики ИПК-2.5 Умеет выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта ИПК-2.6 Умеет оценивать

эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту

Тип задач профессиональной деятельности консультационный и информационноаналитический.

Обобщенная трудовая функция Код С/03.7 Уровень 7 «Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов» Профессиональный стандарт «Статистик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.202015 № 605н

ПК-3. Способен подготовить аналитические отчеты, а также обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов на основе статистических расчетов

ИПК-3.1 Умеет выявлять и описывать статистические закономерности с помощью математической методов статистики ИПК-3.2 Знает традиционные и инновационные методы статистического анализа ИПК-3.3 Способен работать с различными источниками статистической информации, соотносить и увязывать данные из различных источников ИПК-3.4 Способен готовить доклады  $\mathbf{N}$ презентации использованием современных мультимедийных средств, программных И технологий продуктов ИПК-3.5 Знает источники статистической информации государственной данные статистики, ведомственная статистика, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации. некоммерческих данные исследовательских организаций, технические публикации и обзоры

Председатель:
Сенатор Российской Федерации —
представитель от законодательного (представительного)
органа государственной власти Томской

38.

В.К. Кравченко

Секретарь:

области

канд. эконом. наук, ассистент кафедры государственного и муниципального управления ИЭМ НИ ТГУ, руководитель программы магистратуры «Государственное и муниципальное управление» направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

AT

И.А. Гаммершмидт

#### приложение ж

Перечень средств информационно-коммуникационных технологий электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) НИ ТГУ

Таблица Ж.1 – Перечень ресурсов ЭИОС НИ ТГУ и их адреса

Название ресурса (средств информационно- коммуникационных технологий)	Адрес (URL)
Сайт Томского государственного университета	http://www.tsu.ru.
Сайт Научной библиотеки Томского государственного	http://www.lib.tsu.ru.
университета	CONCO • PROGRADO I LA CONCORDA PROPERCIONARIO.
Сайт Института экономики и менеджмента Томского	http://iem.tsu.ru.
государственного университета	
Электронный университет MOODLE	https://moodle.tsu.ru.
Личный кабинет студента	https://lk.student.tsu.ru.
Многофункциональный сервис для студентов Фламинго	http://flamingo.tsu.ru.
Google class по дисциплинам	Ссылки размещаются на страницах
	дисциплин Электронного
	университета Moodle

Таблица Ж.2 – Соответствие средств ЭИОС задачам, решение которых они

обеспечивают (согласно требованиям ОС НИ ТГУ)

ЭИОС должна обеспечивать:	Средств информационно-		
	коммуникационных технологий		
Доступ к учебным планам	Сайт Томского государственного		
	университета		
	Сайт Института экономики и		
	менеджмента Томского		
<u> </u>	государственного университета		
Доступ к рабочим программам дисциплин	Электронный университет		
	MOODLE, сайт Института		
	экономики и менеджмента Томского		
	государственного университета		
Доступ к рабочим программам практик	Электронный университет		
	MOODLE, сайт Института		
	экономики и менеджмента Томского		
	государственного университета		
Доступ к изданиям информационных справочных	Сайт Научной библиотеки Томского		
систем	государственного университета		
Доступ к электронным образовательным ресурсам,	Сайт Научной библиотеки Томского		
указанным в рабочих программах;	государственного университета		
Фиксация кода образовательного процесса	Электронный университет MOODLE		
Результаты промежуточной аттестации	Электронный университет MOODLE		
	Личный кабинет студента		
Результаты освоения программы магистратуры	Личный кабинет студента		
Проведение всех видов занятий, процедур оценки	Электронный университет MOODLE		
результатов обучения, реализация которых	8		
предусмотрена с применением электронного обучения,			
дистанционных образовательных технологий			
Формирование электронного портфолио обучающегося,	Многофункциональный сервис для		
в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на	студентов Фламинго		
эти работы со стороны других участников			
образовательного процесса;			

Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Электронный университет MOODLE Google class по дисциплинам

#### ПРИЛОЖЕНИЕ И Перечень программного обеспечения образовательной программы

№ п\п	Перечень лицензионного программного обеспечения	Тип лицензии	Реквизиты подтверждающего документа
	Платное пр	ограммное обеспеч	ение
1.	MicrosoftWindows 10	Commercial	Номер лицензии 65802298, дата выдачи 28.09.2015
2.	MicrosoftWindows 7	Commercial	Номер лицензии 47729022, дата выдачи 26.11.2010
	Программное об	еспечение свободно	го доступа
1.	WinRAR: архиватор файлов для операционных систем Windows	Shareware (условно- бесплатная)	файл в каталоге программы

#### ПРИЛОЖЕНИЕ К

Анкета обратной связи от обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках внутренней оценки качества образования

# ТОМСКИЙ ГОСУДАРТСВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА АНКЕТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Уважаемый студент, предлагаем Вам заполнить анкету с целью получения обратной связи и выявления качества обучения по прослушанной дисциплине. Просим ответить на вопросы анкеты, оценив каждый критерий по предложенной шкале. Эти данные будут использованы для анализа учебного процесса и принятия решений об изменении учебных планов и содержания учебных дисциплин.

Группа	000000				
Дисциплина	Наименование дисциплины				
Период обучения	1 семестр 1 курса (2023/2024 учебный год)				
		Оценка			
Вопро	c	Лекции	Пр. занятия (семинары)		
		ФИО преподавателя	ФИО преподавателя		
Оцените полезность курса карьеры («1» - курс бесполезен)		,			
Оцените полезность курса д кругозора и разностороннег бесполезен, «5» - очень поле	о развития («1» - курс				
Оцените новизну полученнь не обладали новизной, «5» -					
Оцените сложность курса (« «5» - курс очень сложный дл	ия освоения)				
Оцените ясность требова преподавателем к студента непонятные, «5» - требовани	ам («1» - требования				
Оцените логичность и изложения материала («1 непонятен, «5» - материал ку	» - материал курса				
Оцените контакт преподава: - контакт отсутствует, «5» аудиторией)					
Оцените качество внеауд преподавателем («1» - внеа преподавателем отсутствует общение с преподавателем х Выскажите Ваши пред	удиторное общение с ; «5» - внеаудиторное орошее)		A		

Выскажите Ваши предложения по улучшению качества организации и содержания дисциплины:

Спасибо за сотрудничество!	