

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета СамГТУ
« 29 » 01 2016 г., протокол № 6

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Быков Д.Е.



Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа магистратуры

Направление подготовки (специальность)

38.04.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки)

Профиль(ли) подготовки/специализация(ции)

Стратегический менеджмент в отрасли ТЭК

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Самара 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
1.1.	Назначение основной профессиональной образовательной программы	3
1.2.	Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению подготовки	3
2.	Термины, определения и сокращения	5
2.1.	Термины и определения в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012г.)	5
2.2.	Используемые сокращения	5
3.	Характеристика направления подготовки	6
4.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры	6
4.1.	Область профессиональной деятельности	6
4.2.	Объектами профессиональной деятельности	7
4.3.	Виды профессиональной деятельности	7
4.4.	Задачи профессиональной деятельности выпускников, определенные ФГОС	7
5.	Требования к результатам освоения программ	7
6.	Структура образовательной программы	8
6.1.	Учебный график	8
6.2.	Базовый учебный план	8
6.3.	Рабочие программы дисциплин, практик, НИР	9
7.	Требования к условиям реализации образовательной программы	9
7.1.	Общесистемные требования к условиям реализации программы магистратуры	9
7.2.	Требования к кадровому обеспечению	9
7.3.	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению	10
8.	Оценка качества освоения образовательных программ	11
8.1.	Текущий контроль и промежуточная аттестация	11
8.2.	Государственная итоговая аттестация	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент**, магистерской программе **Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса**, по итогам освоения которой присваивается квалификация магистр представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную университетом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по данному направлению подготовки.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы научно-исследовательской работы и практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Основными пользователями ОПОП являются: руководство, профессорско-преподавательский состав и студенты СамГТУ; государственные экзаменационные комиссии; объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности; уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего образования.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению подготовки

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012г.);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Приказ МОН РФ № 1367 от 19.12.2013г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2015г. №322;
- Устав СамГТУ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.09.2015 г. № 1006;
- Лицензия на право осуществления образовательной деятельности: серия ААА № 001922, рег. № 1839 от 01.09.2011 г.;
- Сертификат № РО КУ. 0001.13 ИС20: К №27167, срок действия с 20.11.2014 по 20.11. 2017, выданный органом по сертификации, удостоверяет, что деятельность университета в области высшего профессионального образования, научных исследований и разработок сертифицирована с ноября 2005 г. и соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Нормативно-методические документы университета, регламентирующие образовательную деятельность:

- Положение П-122 от 11.06.2014 г. «О порядке разработки, утверждения, обновления и реализации образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», утвержденное решением Ученого совета от 30.05.2014 г. (протокол № 9).
- Положение П-155 от 29.04.2015 г. Изменения в Положение «О порядке разработки, утверждения, обновления и реализации образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», утвержденное решением Ученого совета от 30.05.2014 г. (протокол № 9), утверждены Ученым советом СамГТУ от 24.04.2015 г (протокол № 9).
- Положение П-172 от 11.09.2015 г. Изменения в Положение «О порядке разработки, утверждения, обновления и реализации образовательных программ бакалавриата, программ специалите-

та, программ магистратуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», утвержденное решением Ученого совета от 04.09.2015г.

- Положение П-103 от 13.03.2014 г. «О порядке перевода обучающихся на обучение по индивидуальным учебным планам в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета от 28.02.2014 г. (протокол № 6).
- Положение П-104 от 26.03.2014 г. «О порядке перевода, восстановления, отчисления обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры ФГБОУ ВПО «СамГТУ».
- Положение П-199 от 05.05.2016 г. Изменения в Положение «О порядке перевода, восстановления, отчисления обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры ФГБОУ ВО «СамГТУ».
- Положение П-141 от 02.12.2014 г. «О выпускной квалификационной работе обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета от 02.12.2014 г. (протокол № 4).
- Положение П-146 от 26.12.2014 г. «О фонде оценочных средств основных профессиональных образовательных программ высшего образования ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета от 26.12.2014 г. (протокол № 5).
- Положение П-95 от 6.12.2013 г. «О научно-исследовательском семинаре магистрантов, аспирантов СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета от 29.11.2013 г. (протокол № 3).
- Положение П-106 от 14.04.2014 г. «О текущем и промежуточном контроле качества освоения образовательных программ обучающимися по программам освоения бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденное решением Ученого совета от 28.03.2014 г.(протокол №7).
- Положение П-133 от 26.09.2014 г. «О магистерской подготовке (магистратуре) в СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета от 26.09.2014 г.(протокол № 1).
- Положение П-79 от 19.08.2013 г. «Об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», утвержденное решением Ученого совета от 31.05.2013 г.(протокол № 9).
- Положение ПП-45 от 06.05.2008 «О центре содействия укреплению здоровья», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 25.05.2007 г. (протокол № 11).
- Положение ПП-177 от 14.04.2014 г. «О духовно-просветительском культурном центре СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 30.09.2011 г. (протокол № 1).
- Положение ПП-157 от 30.10.2012 г. «О спортивном клубе «Политех-СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 28.09.2012 г. (протокол № 1).
- Программа развития кадрового потенциала СамГТУ на 2011-2015 г.г., утвержденная решением Ученого совета СамГТУ от 25.03.2011 г. (протокол № 3).
- Положение П-58 от 15.08.2011 г. «О группе высокого профессионального потенциала СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 34.06.2011 г. (протокол № 10);
- Положение П-26 от 09.07.2008 г. «О Совете молодых ученых и специалистов», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 30.08.2008 г. (протокол № 9).
- Положение П-50 от 14.10.2011 г. «О молодежном научном обществе факультета», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 30.09.2011 г. (протокол № 1).
- Положение П-47 от 09.12.2010 г. «О конкурсе «Лучший студент-исследователь СамГТУ» от 26.11.2010 (протокол № 3).
- Положение ПП-75 от 21.10.2008 г. «Об управлении социальной сферы «Студенческий городок СамГТУ», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 30.09.2008 г. (протокол № 2).
- Положение ПП-165 от 07.03.2013 г. «О молодежном профессиональном совете СамГТУ, утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 28.12.2012 г. (протокол № 4).
- Положение П-187 от 05.02.2016 г. «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» ФГБОУ ВО «СамГТУ».
- Положение П-133 от 26.09.2014 г. «О мастерской подготовке (магистратуре) в СамГТУ» (но-

вая редакция).

- Положение ПП-01 от 29.01.2004 г. «О службе менеджмента качества образовательной деятельности университета», утвержденное решением Ученого совета от 29.10.2004 г. (протокол № 2).
- Положение ПП-119 от 21.01.2011 г. «Об Управлении качества обучения», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 29.10.2010 г. (протокол № 4).
- Положение П-03 от 01.07.2008 г. «О конкурсе в области качества образовательной деятельности», утвержденное решением Ученого совета от 30.06.2008 г. (протокол № 10).
- Положение ПП-117 от 20.01.2011 г. «О научно-технической библиотеке», утвержденное решением Ученого совета СамГТУ от 29.12.2010 г. (протокол № 4).
- Положение П-66-1 от 27.04.2012 г. «О порядке формирования, ведения и хранения личных дел работников, студентов, аспирантов и докторантов СамГТУ», утвержденное ректором Д.Е. Быковым 27.04.2012 г.
- Регламент доступа к электронным информационным ресурсам ФГБОУ ВПО «СамГТУ» утвержденный ректором Д.Е. Быковым 16.01.2015 г.
- Правила размещения и обновления информации на интернет-портале (официальном сайте) ФГБОУ ВПО «СамГТУ» в информационно-телекоммуникационной сети «ИНТЕРНЕТ», утвержденные ректором Д.Е. Быковым 10.10.2013 г.

2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

2.1. В настоящем документе используются термины и определения в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012г.):

образовательная программа подготовки – совокупность учебно-методических документов регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание и реализацию образовательного процесса по определенному направлению, уровню и профилю подготовки;

примерная образовательная программа высшего образования – система учебно-методических документов, сформированная на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и рекомендуемая университету для использования при разработке основных образовательных программ высшего образования в части: набора профилей; компетентностно-квалификационной характеристики выпускника; содержания и организации образовательного процесса; ресурсного обеспечения реализации основных образовательных программ высшего образования; итоговой аттестации выпускников;

результаты обучения – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции;

компетенция - способность применять знания, умения, навыки и личностные качества для успешной деятельности в определенной области;

зачетная единица – мера трудоемкости образовательной программы;

образовательная технология – система, включающая в себя конкретное представление планируемых результатов обучения, форму обучения, порядок взаимодействия студента и преподавателя, методики и средства обучения, систему диагностики текущего состояния учебного процесса и степени обученности студента;

область профессиональной деятельности – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении;

объект профессиональной деятельности – системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие;

вид профессиональной деятельности – методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования.

2.2. В документе используются следующие сокращения:

ЗЕТ (з.е.) - зачетные единицы трудоемкости;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ОК - общекультурные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК - профессиональные компетенции;

ПрОП - примерная образовательная программа;

ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

3.1. Высшее образование по программам магистратуры в рамках направления подготовки **38.04.02 Менеджмент** (в том числе инклюзивное образование инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) может быть получено в СамГТУ. Получение высшего образования по программам магистратуры в рамках направления подготовки 38.04.02 Менеджмент вне образовательной организации не допускается.

3.2. Обучение по программам магистратуры может осуществляться в СамГТУ в очной, очно-заочной, заочной формах обучения.

3.3. Объем ОПОП составляет 120 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы несколькими организациями, осуществляющими образовательную деятельность с использованием сетевой формы, реализации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

3.4. Срок получения образования по ОПОП по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент** в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Объем программы магистратуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 ЗЕТ.

3.5. Срок получения образования по программе магистратуры реализуемой в очно-заочной или заочной форме обучения, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на полгода (по усмотрению СамГТУ) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения.

3.6. Срок получения образования по программе магистратуры при обучении по индивидуальному учебному плану, независимо от формы обучения, устанавливается образовательной организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по индивидуальным учебным планам может быть увеличен не более чем на полгода.

Объем программы магистратуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану, независимо от формы обучения, не может составлять более 75 з.е.

3.7. При реализации программ магистратуры по данному направлению подготовки могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3.8. Реализация программ магистратуры по данному направлению подготовки возможна в сетевой форме.

3.9. При реализации ОПОП СамГТУ по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент используется государственный язык Российской Федерации.

3.10. Магистерская программа (направленность) ОПОП СамГТУ по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент: Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса.**

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ МАГИСТРАТУРЫ

4.1. **Область профессиональной деятельности** выпускников программ магистратуры включает:

управленческую деятельность в организациях любой организационно-правовой формы, в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей в различных службах аппарата управления; управленческую деятельность в органах государственного и муниципального управления; предпринимательскую и организационную деятельность в структурах, в кото-

рых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело; научно-исследовательскую деятельность в научных организациях, связанных с решением управленческих проблем.

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент являются:

- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм,
- процессы государственного и муниципального управления;
- научно-исследовательские процессы.

4.3. Виды профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программ магистратуры по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент**:

- организационно-управленческая.

При разработке и реализации программы магистратуры по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент** магистерской программы **Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса** СамГТУ ориентируется на конкретный вид профессиональной деятельности, к которому готовится магистр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательского и материально-технического ресурса образовательной организации. Программа магистратуры по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент** магистерской программы **Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса** ориентирована на производственно-технологический, практико-ориентированный, прикладной вид профессиональной деятельности как основной.

4.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников, определенные ФГОС.

Выпускник программ магистратуры в соответствии с определенным видом профессиональной деятельности – **проектной деятельности**, на который ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие **профессиональные задачи**:

в организационно-управленческой деятельности:

- разработка стратегий развития организаций и их отдельных подразделений;
- руководство подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности;
- организация творческих коллективов (команд) для решения организационно-управленческих задач и руководство ими;

5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММ

В результате освоения ОПОП **38.04.02 Менеджмент** выпускник должен обладать следующими **компетенциями**:

- общекультурными компетенциями:

ОК-1: Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-2: Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

ОК-3: Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

- общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1: Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-2: Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОПК-3: Способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования.

- для организационно-управленческой деятельности профессиональными компетенциями:

ПК-1: Способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;

ПК-2: Способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию;

ПК-3: Способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач.

6. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Структура программы магистратуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа магистратуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

По направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент** предусмотрены следующие виды практик:

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Тип учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Способы проведения учебной практики: стационарная.

Тип производственной практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также научно-исследовательская работа.

Способы проведения производственной практики: может быть как стационарная, так и выездная.

При проектировании программ магистратуры СамГТУ выбирает формы проведения практик в зависимости от проектного вида деятельности, на который ориентирована образовательная программа по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент**.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты. Сдача государственного экзамена по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент не предусмотрено.

При разработке программы магистратуры обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специализированные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями и здоровья, в объеме не менее 30% вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должно составлять не более 30% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

6.1. Учебный график

В календарном учебном графике представлена последовательность реализации ОПОП направления подготовки **38.04.02 Менеджмент**, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, а также каникулы.

Учебные графики для очной и заочной формы обучения представлены в *Приложениях* к ОПОП.

6.2. Базовый учебный план

Учебный план составлен с учетом общих требований к условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделе 6 ФГОС ВО по направлению подготовки. В учебном плане приведена логическая последовательность освоения блоков ОПОП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций, указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Для каждой дисциплины и практики указаны формы промежуточной аттестации.

Учебный план для очной и заочной формы обучения представлены в Приложении к ОПОП.

Наряду с Учебным планом подготовки магистранта для каждого обучающегося в магистратуре составляется индивидуальный план магистранта в соответствии Положением П-133 от 26.09.2014 г. «О мастерской подготовке (магистратуре) в СамГТУ» (новая редакция).

6.3. Рабочие программы дисциплин, практик, НИР

Аннотации рабочих программ представлены в *Приложении* к ОПОП.

7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Требования к кадровым условиям реализации программ магистратуры

7.1.1. Доля штатных научно-педагогических работников (НПР) (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 60 процентов от общего количества НПР организации.

7.1.2. Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе НПР, реализующих программу магистратуры, должен составлять не менее 70%.

7.1.3. Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе НПР, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее: 65% для программы прикладной магистратуры по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент магистерской программы Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса**.

7.1.4. Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее 25% для программы прикладной магистратуры.

7.1.5. Общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности (профиля) осуществляться штатным научно-педагогическим работником образовательной организации, имеющим ученую степень, или степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную законодательством Российской Федерации процедуру признания, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующий 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-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

7.1.6. Среднегодовое число публикаций НПР за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных в «Web of Science» или «Scopus», или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

7.2. Общесистемные требования к реализации программы магистратуры

7.2.1. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), содержащим все издания основной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, сформированным на основании прямых договорных отношений с правообладателями. Электронно-библиотечная система (ЭБС) (Электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должна обеспечить возможность доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории СамГТУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и ре-

зультатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в т.ч. сохранение работ обучающегося, рецензий, оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству РФ.

В случае неиспользования в организации ЭБС библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

7.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программ магистратуры.

7.3.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин и рабочим программам дисциплин.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы магистратуры, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению определяются в примерных ООП.

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

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

7.3.2. Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

7.3.3. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25% обучающихся по данному направлению подготовки.

7.3.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

7.3.5. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

7.4. Требования к финансовым условиям реализации программ магистратуры

7.4.1. Финансовое обеспечение реализации программ магистратуры должно осуществляться в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов.

8. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

8.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Установленные ОПОП виды профессиональной деятельности осваиваются выпускниками на разных уровнях:

- **пороговый уровень** дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;

- **базовый уровень** позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;

- **повышенный уровень** предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

Оценка уровня освоения выпускниками установленных видов профессиональной деятельности осуществляется через оценку сформированности установленных в качестве результата обучения компетенций на соответствующем уровне.

Оценка качества освоения программ магистратуры обучающимися включает **текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.**

8.1. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике устанавливаются учебным планом ОПОП СамГТУ, рабочими программами дисциплин и 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 не более чем в течение одной недели с даты начала изучения дисциплины (прохождения практики).

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся СамГТУ создает фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в ОПОП результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности СамГТУ обеспечивает привлечения к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также экспертизе оценочных средств внешних экспертов: работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей, специалистов по разработке и сертификации оценочных средств.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации прилагаются к рабочим программам дисциплин и практик по направлению подготовки **38.04.02 Менеджмент.**

8.2. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация в качестве обязательного государственного аттестационного испытания включает защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен.

СамГТУ устанавливаются требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, требования к государственному экзамену и формируется фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации.

Требования к процедуре проведения государственных аттестационных испытаний устанавливаются Положением о порядке проведения Государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного Ученым советом СамГТУ.

Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации представлен в приложении к рабочей программе по государственной итоговой аттестации

Обучающимся предоставляется возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, а также работы отдельных преподавателей путем проведения анкетирования с использованием анкет, входящих в состав фонда оценочных средств образовательной программы.

СамГТУ определяет требования к процедуре проведения государственных аттестационных испытаний на основе Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного в том числе с учетом особенностей этих процедур для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.