

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»**

РЕШЕНИЕ

20.12.2019

№ 1

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«О развитии магистратуры в университете»

Заслушав и обсудив выступление проректора по ОД Лукьяновой А.А., Ученый совет отмечает, что развитие магистерской подготовки является одним из ключевых направлений совершенствования образовательной деятельности университета.

В настоящее время в университете реализуется 99 программ магистратуры. В план набора 2020 г. включены 79 программ магистратуры.

В течение 2017–2019 гг. численность контингента магистратуры практически не увеличивалась, при этом доля магистрантов в общей численности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры на протяжении указанного периода стабильно сохранялась на уровне около 13%.

Преобладающей формой обучения в магистратуре является очная форма. Численность контингента по очной форме обучения составляет более 70% от общей численности магистрантов. 87% магистрантов очной формы обучаются на бюджетной основе. В течение 2017–2019 гг. доля обучающихся за счет бюджетных ассигнований увеличилась на 17 процентных пунктов. Также преобладает обучение за счет бюджетных ассигнований по очно-заочной форме обучения – 76,45%. Доля обучающихся на бюджетной основе по заочной форме обучения составляет 19,13%, однако данный показатель вырос за 2017–2019 годы на 8 процентных пунктов.

Следует отметить, что динамика контрольных цифр приема по программам магистратуры за последние три года имеет устойчивую тенденцию к снижению.

Сохранность принимаемого в магистратуру контингента в целом существенно выше, чем по программам бакалавриата, однако по ряду направлений подготовки, таких как 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», 27.04.03 «Системный анализ и управление», 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» составляет менее 60% (по очной форме обучения).

Более 40% общей численности магистрантов университета составляют обучающиеся двух учебных подразделений – Института информатики и телекоммуникаций (ИИТК) и Инженерно-экономического института (ИЭИ), при этом магистранты Инженерно-экономического института составляют почти 80% от всех магистрантов университета, обучающихся на внебюджетной основе.

По результатам приемной кампании 2019 г. по более чем 10 программам магистратуры, заявленным в плане приема, учебные группы не были сформированы ввиду отсутствия достаточного количества поступающих.

Одним из направлений развития магистерской подготовки является формирование новых востребованных программ магистратуры. В 2019–2020 учебном году был открыт набор на 1 новую программу («Экономика и инжиниринг на предприятии», ИЭИ), в план приема 2020 г. заявлено 2 новых программы («Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели», ИММ и «Управление рисками в системе менеджмента качества» (очно-заочная форма, ИЭИ), в предварительный план приема 2021 г. – 5 новых программ («Прикладная информатика в

образовании и образовательных технологиях», «Прикладная информатика в бухгалтерском учете и аудите», «Оценка бизнеса и инноваций», ИЭИ, «Аппаратно-программные комплексы управления жизненным циклом изделия», ИИТК, «Технология функциональных полимерных материалов», ИХТ).

При этом на сегодняшний день 14 направлений бакалавриата, реализуемых в таких учебных подразделениях, как ИИТК, ИММ, ИХТ, ИЛТ, НОЦ ИКИВТ, ИЭИ, ИСИ, не имеют соответствующих им программ магистратуры, что не позволяет обеспечить непрерывную подготовку выпускников. Программы по трем направлениям из четырнадцати включены в план лицензирования на 2020 г.

Тем не менее, направленность новых программ не в полной мере соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года N 642.

Следует отметить снижение количества программ магистратуры, реализуемых на иностранном языке, в два раза – с четырех до двух. В 2019 г. набор на программы направлений 03.04.02 Физика (НОЦ ИКИВТ) и 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами (ИЭИ) не был осуществлен ввиду отсутствия иностранных абитуриентов.

Существует ряд проблем, связанных с реализацией магистерских программ на иностранном языке, ключевыми из которых являются отсутствие перевода всех компонентов основных профессиональных образовательных программ на иностранный язык, отсутствие подтверждения кадровой обеспеченности программ в соответствии с действующими локальными актами университета.

Три программы магистратуры имеют свидетельства о прохождении профессионально-общественной аккредитации (Конструкторско-технологическое обеспечение производства космической техники (ИКТ), Электронные приборы и устройства, Телекоммуникационные сети и устройства связи (ИИТК), одна программа – «Менеджмент аэрокосмического предприятия», реализуемая в ИЭИ, прошла процедуру ПОА в 2019 г., заключение ожидается.

В рамках пяти направлений подготовки такими учебными подразделениями, как ИКТ, ИИТК, НОЦ ИКИВТ реализуются программы магистратуры совместно с базовыми предприятиями – АО «ИСС», ФГБУН Институт биофизики СО РАН, АО «Научно-производственное предприятие «Радиосвязь», ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН».

Программа развития опорного университета в рамках Блока мероприятий 1.1. «Повышение качества подготовки: новые направления, подходы, компетенции» предусматривает выполнение таких показателей в части модернизации образовательной деятельности, как количество ОПОП, реализуемых с использованием сетевого взаимодействия, количество ОПОП, переведенных на модель управления образовательными программами, количество ОПОП, переведенных на проектную модель нового инженерного образования.

Следует отметить, что за период 2017–2019 гг. не получили должного развития сетевые формы реализации магистерских программ. В настоящее время действует только один договор о сетевой реализации программы магистратуры (программа, реализуемая ИИТК), однако фактическая работа по нему не осуществляется.

Недостаточным можно признать и опыт внедрения модели управления образовательными программами в систему магистерской подготовки. В настоящее время только одна программа магистратуры реализуется в соответствии с данной моделью (направление подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, программа «Технология производства изделий из полимерных композиционных материалов», реализуется в РЦКП «Космические аппараты и системы»). Остальные программы реализуются в соответствии с традиционной кафедральной моделью.

Аналогичная ситуация наблюдается и в сфере внедрения проектного обучения в образовательный процесс магистратуры: на сегодняшний день только 6 программ магистратуры, реализуемых ИЭИ, ИЛТ, ИГАиТД и ИКТ переведены на проектную модель.

Присутствуют также недостатки в части соответствия научных руководителей магистерских программ требованиям актуализированных ФГОС ВО: зачастую игнорируется требование об участии научного руководителя в конференциях не только международного, но и всероссийского уровня.

С целью совершенствования подготовки выпускников программ магистратуры и развития магистратуры Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать ключевыми следующие задачи совершенствования подготовки выпускников в магистратуре:

- лицензирование новых направлений подготовки уровня магистратуры в целях обеспечения непрерывной подготовки выпускников;
- разработку новых и актуализацию имеющихся программ с учетом приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, современных требований рынка труда, промышленных партнеров, ориентированных на экспорт образовательных услуг;
- развитие проектного подхода в обучении, реализацию междисциплинарных проектов;
- развитие института руководителей образовательных программ;
- развитие сетевых форм реализации программ, в т.ч. с участием научных организаций и ведущих вузов России и зарубежья.

2. Проректору по ОД Лукьяновой А.А. обеспечить актуализацию локальных актов:

- регламентирующих использование сетевой формы реализации образовательных программ, в срок до 31.01.2020;
- регламентирующих реализацию проектного подхода и модульной системы обучения, в срок до 30.04.2020;
- регламентирующих реализацию основных профессиональных образовательных программ на иностранном языке, в срок до 30.05.2020;
- организовать разработку критериев эффективности программ магистратуры в срок до 30.04.2020 г.

3. На основании актуализированных актов, в рамках организации процесса разработки новых магистерских программ директорам институтов, директору филиала СибГУ в г. Лесосибирске Чижев А.П.:

- организовать подготовку документов для проведения лицензирования новых направлений подготовки уровня магистратуры в соответствии с планом, утвержденным Приказом «Об утверждении плана мероприятий по подготовке к лицензионной экспертизе новых основных профессиональных образовательных программ» от 16.12.2019 N 2645;
- представить предложения об открытии новых магистерских программ для включения в план набора 2021 г. в соответствии с процедурой, установленной «Порядком открытия новых направленностей (профилей) по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, специализаций специалитета, реализуемым в СибГУ им. М.Ф. Решетнева», утвержденным приказом от 21.06.2019 N 1353, в срок до 01.02.2020;
- организовать подготовку документов, необходимых для открытия новых магистерских программ в соответствии с процедурой, установленной «Порядком открытия новых направленностей (профилей) по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, специализаций специалитета, реализуемым в СибГУ им. М.Ф. Решетнева», утвержденным приказом от 21.06.2019 N 1353, в срок до 30.05.2020;
- представить предложения по проведению лицензирования новых направлений подготовки уровня магистратуры в соответствии с процедурой, установленной «Порядком лицензирования образовательной деятельности «При намерении оказывать образовательные услуги по реализации новых образовательных программ, не указанных в лицензии на осуществление образовательной деятельности», утвержденным Приказом от 27.02.2019 N 393 в срок до 01.02.2020.

4. Директорам институтов, директору филиала СибГУ в г. Лесосибирске Чижову А.П. в своих подразделениях:

- организовать работу по оптимизации структуры реализуемых магистерских программ в части их укрупнения, а также приведения в соответствие современным требованиям рынка образовательных услуг в срок до 30.05.20120;

- организовать работу по развитию сетевой формы реализации программ с привлечением научных организаций и ведущих вузов России и зарубежья и обеспечить реализацию не менее одной программы магистратуры в сетевой форме, начиная с 2020–21 учебного года;

- привести основные профессиональные образовательные программы, реализуемые на иностранном языке, в соответствие с требованиями локальных актов университета и ФГОС ВО в срок до 30.05.2020;

- обеспечить заключение договоров о реализации проектов и перевод на проектную модель обучения не менее одной магистерской программы в рамках отдельного направления подготовки;

- обеспечить реализацию не менее одной магистерской программы в соответствии с моделью управления образовательными программами, начиная с 2020–21 учебного года;

- сформировать и представить на утверждение проректору по ОД Лукьяновой А.А. план профессионально-общественной аккредитации программ магистратуры на 2020–2022 гг.

5. Заведующим кафедрами:

- обеспечить выполнение квалификационных требований ФГОС ВО в отношении научных руководителей магистерских программ, в том числе, в части их ежегодного участия в конференциях национального и международного уровня и публикации результатов научной деятельности в ведущих российских и (или) международных рецензируемых научных журналах и изданиях;

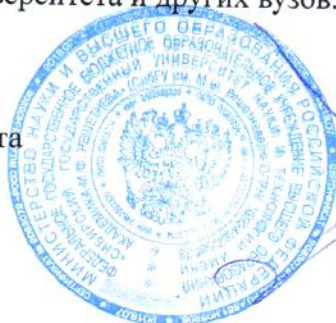
- обеспечить при определении кадрового состава, участвующего в реализации программ магистратуры, соблюдение требований действующих квалификационных справочников и (или) профессиональных стандартов (при наличии);

- обеспечить на регулярной основе (не менее 1 раза в три года) повышение квалификации, в т.ч. в форме стажировки, преподавательского состава, участвующего в реализации магистерских программ, в области преподаваемых дисциплин.

6. Проректору Деревянных Д.Н. совместно с директорами институтов, директором филиала СибГУ в г. Лесосибирске Чижову А.П., начальником УМС Фибих Е.В. активизировать профорientационную работу в части привлечения абитуриентов на программы магистратуры из числа обучающихся университета и других вузов.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров