

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
«17» 03 2026 г.



Система менеджмента качества

МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

По разработке и проверке рабочих учебных планов по подготовке
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре


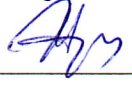
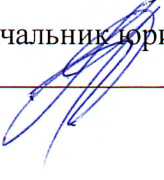
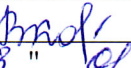
СМК МИ 52-01-2026

Вводится в действие
приказом № 145-0
от « 17 » 03 2026 г.

Экз. № 2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 52-01-2026
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»	стр. 2 из 8
МИ по разработке и проверке рабочих учебных планов по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

<p>Разработал Начальник отдела по подготовке научно-педагогических кадров <u></u> Н.А. Сигарева 22.01.2026</p>	<p>Согласовано Проректор по научной работе <u></u> К.В. Жучаев Начальник юридического отдела <u></u> Ю.С. Петровская</p>
<p>Проверил Начальник отдела по качеству образовательной деятельности <u></u> В.В. Коршунова " 13 " 01 2026</p>	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 52-01-2026
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»	стр. 3 из 8
МИ по разработке и проверке рабочих учебных планов по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1

1 Общие положения

Методическая инструкция разработана на основании № 273-ФЗ от 26.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции), Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)", рег. № 65943 от 23.11.2021 г..

При разработке новых рабочих учебных планов необходимо согласовать их с деканами (директорами) факультетов (институтов).

2 Нормативы для разработки рабочих учебных планов подготовки аспирантов очного обучения:

2.1 Программа аспирантуры имеет направленность (научная специальность), характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

2.2 Программа подготовки реализуется при условии наличия контингента аспирантов на научных специальностях (научной специальности), реализуемых в рамках программы.

2.3 На титульном листе рабочего учебного плана указывается научная специальность, профилирующая кафедра, форма и срок обучения в аспирантуре.

2.4 Одна зачетная единица должна соответствовать 36 часам.

2.5 Объем программы обучения в аспирантуре, в том числе при ускоренном обучении, составляет 180 зачетных единиц (по группам научных специальностей, обучение по которым предполагает 3 года) и 240 зачетных единиц (по группам научных специальностей, обучение по которым предполагает 4 года), согласно Федеральным государственным требованиям (ФГТ). Трудоемкость одного учебного года составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному плану годовой объем программы устанавливается Университетом в размере не более 75 зачетных единиц в год (при ускоренном обучении, не включая трудоемкость дисциплин (модулей) и практики, по которым осуществлен перезачет (перееквивалентация)).

2.6 При сочетании различных форм обучения, при реализации образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при использовании сетевой формы реализации ОП, при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а так же при обучении по индивидуальному плану годовой объем программы устанавливается ВУЗом в размере не более 75 зачетных единиц (при ускоренном обучении не включая трудоемкость дисциплин (модулей) и практики, по которым осуществлен перезачет (перееквивалентация) и может различаться для каждого учебного года.

2.7 Трудоемкость дисциплин учебного плана планируется в целых числах зачетных единиц.

2.8 Минимальное количество зачетных единиц на одну дисциплину - 2.

2.9 По дисциплинам, трудоемкость которых составляет 3 и более трех зачетных единиц, должна выставляться оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

2.10 Научный компонент включает в себя Модуль 1.1 «Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите»; Модуль 1.2 «Подготовка публикаций, в которых излагаются

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 52-01-2026
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»	стр. 4 из 8
МИ по разработке и проверке рабочих учебных планов по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1

основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты» и Модуль 1.3 «Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования».

2.11 Дисциплины (модули), относящиеся к Блоку 2 «Образовательный компонент», в том числе направленные на подготовку кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения обучающимися независимо от направленности программы аспирантуры, которую он осваивает и включает в себя дисциплины (модули), установленные государственными требованиями (для программ аспирантуры, реализуемых в соответствии с ФГТ - «Иностранный язык» и «История и философия науки», объем и содержание которых определяется организацией).

2.12 Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 2. Образовательный компонент», организация определяет самостоятельно, в соответствии с направленностью программы аспирантуры, установленном ФГТ. Факультативные дисциплины являются не обязательными для освоения аспирантом.

2.13 Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными типовыми программами, утверждаемыми Министерством образования и науки РФ.

2.14 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ОП и факультативных дисциплин.

2.15 Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не более 12 недель.

2.16 Занятия лекционного типа составляют не более 50% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных для реализации Блока 2 «Образовательный компонент», если иное не предусмотрено ФГТ.

2.17 Общее количество рефератов - не более 1 на дисциплину.

2.18 Количество экзаменов в год - не более 4, зачетов - не более 3 (включая практику).

2.19 Из общей трудоемкости дисциплин на контроль самостоятельной работы отводится следующее количество часов:

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость	
		в часах	в зачетных единицах
1	2	3	4
1	Подготовка и написание реферата	9	0,25
2	Подготовка к зачету	9	0,25
3	Подготовка к экзамену	27 (36)	0,75 (1)
4	Подготовка к зачету с оценкой	12	0,33
5	Подготовка годового отчета аспиранта	9	0,25
6	Подготовка полугодического отчета аспиранта	6	0,17
7	Заполнение индивидуального плана аспиранта	3	0,08

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 52-01-2026
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»	стр. 5 из 8
МИ по разработке и проверке рабочих учебных планов по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1

Продолжение таб. 1

8	Защита методики и годового отчета	1	0,03
9	Работа с редакторами научных журналов/ патентоведрами:		
	РИНЦ	2	0,05
	ВАК	4	0,11
	Scopus/ Web of Science/ патент	8	0,22

2.20 Результат освоения программ подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре выражаются в компетенциях, соответствующих видам деятельности, к которым готовится выпускник аспирантуры. Компетенции, приведенные в ОПОП по ФГТ, должны реализовываться через дисциплины учебного плана в полном объеме. Университет имеет право предусматривать дополнительные компетенции с учетом направленности программы аспирантуры.

Подпись разработчиков:

Начальник отдела по подготовке
научно-педагогических кадров

(должность)



(подпись)

Н.А. Сигарева

(ФИО)

