

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Конкурсное и грантовое
сопровождение научно-исследовательской деятельности»
по научной специальности

Перечень научных специальностей и направленностей (профилей):
2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Срок обучения: 3 года

2.3.4 «Управление в организационных системах»

Срок обучения: 3 года

2.4.2 «Электротехнические комплексы и системы»

Срок обучения: 4 года

форма обучения – Очная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- Основная цель учебной дисциплины заключается в формировании качественных представлений о процессе получения средств на проведение научных исследований.

Задачами учебной дисциплины являются:

- Формирование у обучающихся целостного взгляда на грант как инструмент достижения научных задач;
- Получение необходимых навыков написания грантовых заявок;
- Введении в практику подготовки отчётной документации по грантовым проектам.

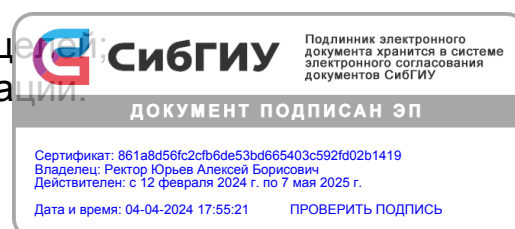
2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Учебная дисциплина относится к **образовательному компоненту «Дисциплины (модули)»** программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Учебная дисциплина опирается на базовые знания и компетенции, полученные в процессе получения предыдущего образования.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые аспирантами по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

- Научная (научно-исследовательская) деятельность аспиранта;
- Подготовка публикаций по основным научным результатам;
- Отчет по этапам выполнения научного исследования;
- Представление публикаций по основным научным результатам;
- Иностранный язык;
- История и философия науки;
- Иностранный язык для академических целей;
- Иностранный язык в научной коммуникации.



3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на достижение следующих образовательных результатов:

Код и наименование ОР4	Планируемые результаты обучения
ОР4: формирует заявки на конкурсы, гранты, привлекает различные источники материальной поддержки научно-исследовательской деятельности	– знать: основные фонды, которые финансируют научные исследования и разработки.. – уметь: подготовить научно-исследовательскую заявку на конкурс..

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	1 семестр	2 семестр
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	100	36	64
Лекции, <i>академ. час.</i>		16	16	0
	в форме практической подготовки	0	0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0	0
	в форме практической подготовки	0	0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		24	0	24
	в форме практической подготовки	0	0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0	0
	в форме практической подготовки	0	0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0	0
	в форме практической подготовки	0	0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		60	20	40
	в форме практической подготовки	0	0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		0	0	0
	в форме практической подготовки	0	0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Введение в конкурсное и грантовое сопровождение научно-исследовательской деятельности. (Приводится качественное описание понятия конкурса и гранта, их виды);

Раздел 2 Источники финансирования научно-исследовательских работ (Рассматриваются основные фонды и ведомства оказывающие финансовую поддержку научно-исследовательским проектам);

Раздел 3 Идея проекта. Общие принципы подготовки проекта для получения гранта (Состоятся идеи проекта по каждому направлению подготовки. Типология проектов. Логико-структурный подход к разработке проекта. Планирование проекта. Факторы успешности проекта.);

Раздел 4 Требования к содержанию и оформлению заявки. Методика написания грантовых заявок на примере РФФИ. (Принципы составления и оформления заявки. Структура заявки на примере РФФИ. Элементы структуры заявки. Критерии оценки элементов структуры и заявки в целом на примере РФФИ.);

Раздел 5 Бюджет гранта (Понятие бюджета гранта. Принципы формирования бюджета гранта. Оплата труда и гонорары. Пояснения к бюджету.);

Раздел 6 Отчетность по гранту (Роль отчетности в структуре проекта. Типология отчетности. Содержательный отчет: промежуточный и итоговый. Финансовый отчет. Критерии оценки отчетности.).

6 Составитель(и):

доцент Загуляев Дмитрий Валерьевич (кафедра естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля).