

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии  
им. Я.Л. Цивьяна» Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
(ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России)

ОДОБРЕНО

Ученым советом

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»

Минздрава России

Протокол № 3 от 16.02. 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»

Минздрава России

\_\_\_\_\_ / Корыткин А.А.

«19» февраля 2024г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Научная специальность: 3.1.8. Травматология и ортопедия

Уровень образования: Подготовка научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре

Форма обучения: очная

Год набора 2024

Руководитель образовательной программы аспирантуры:

Кирилова Ирина Анатольевна, д.м.н., заместитель директора по научной  
работе, доцент

г. Новосибирск, 2024г.

## **I Общая характеристика образовательной программы**

1.1 Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – образовательная программа, программа аспирантуры) по научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, сформирована в соответствии с Федеральными государственными требованиями 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), утвержденных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021г. № 951.

1.2 Цель программы аспирантуры - подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в сфере медицины, науки и образования.

1.3 Паспорт научной специальности 3.1.8. «Травматология и ортопедия»

*Область науки:* 3. Медицинские науки.

*Группа научных специальностей:* 3.1. Клиническая медицина.

*Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:*

Медицинские

*Шифр научной специальности:* 3.1.8. Травматология и ортопедия

*Направления исследований:*

1. Изучение этиологии, патогенеза и распространенности врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы (позвоночника, грудной клетки, таза и конечностей).

2. Изучение травматизма с поражением различных структур опорно-двигательной системы (позвоночника, грудной клетки, таза и конечностей) и разработка методов его профилактики.

3. Разработка, усовершенствование и внедрение в клиническую практику методов диагностики, профилактики и диспансеризации при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательной системы, а также их последствиях.

4. Экспериментальная и клиническая разработка и совершенствование методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы, их последствий, а также предупреждение, диагностика и лечение возможных осложнений.

*Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности):*

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

3.1.9. Хирургия

3.1.10. Нейрохирургия

3.1.11. Детская хирургия

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

3.1.16. Пластическая хирургия

3.1.25. Лучевая диагностика

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

1.4 В результате освоения образовательной программы обучающийся будет осуществлять деятельность в соответствии с выбранной образовательной траекторией, в том числе к профессиональной деятельности в области: научно-исследовательская деятельность, педагогическая деятельность в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования.

1.5 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

1.6 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

1.7 Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации – русском.

1.8 Освоение программы аспирантуры осуществляется в очной форме. Срок получения образования по образовательной программе составляет 3 года

1.9 Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

2.0 Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

2.1 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

*Образовательный компонент*

Образовательный компонент включает в себя изучение дисциплин (модулей) и прохождение практики.

К результатам освоения дисциплин (модулей) относится изучение дисциплин (модулей) с целью подготовки к сдаче и успешной сдачи зачетов, а также кандидатских экзаменов, которые представляют собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

Результатом прохождения практики является участие аспиранта в педагогической (преподавательской) деятельности согласно видам работ, предусмотренным программой практики, а также подготовка отчета по практике и его успешная защита.

*Научный компонент*

Результат освоения научной (научно-исследовательской) деятельности – подготовка диссертации к защите, отвечающей критериям, установленным в

соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", а также подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

2.2 Сведения о кадровом составе, необходимом для реализации образовательной программы, содержатся в Приложении 8 образовательной программы.

**II Образовательная программа включает в себя следующие приложения:**

- Приложение 1. План научной деятельности
- Приложение 2 Учебный план
- Приложение 3 Календарный учебный график
- Приложение 4 Рабочие программы дисциплин (модулей)
- Приложение 5 Рабочие программы практик
- Приложение 6 Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и практик.
- Приложение 7 Аннотация итоговой аттестации
- Приложение 8 Сведения о кадровом составе, необходимом для реализации образовательной программы