

Учёба в аспирантуре ННГУ: как всё устроено

Цифровая 3D-медицина

Рыбаков Николай Валерьевич,
кандидат социологических наук, доцент,
начальник управления подготовки
кадров высшей научной квалификации

30 апреля 2026

- [Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ННГУ](#)
- Программы аспирантуры
<http://www.unn.ru/sveden/education/edu-op.php>

Кафедра, к которой прикреплен аспирант

- Научный руководитель
- Сотрудники кафедры
- Зав. кафедрой

Факультет/институт

- Декан/Директор
- Зам. по научной работе
- Ответственный по аспирантуре

Аспирант

Подразделение, реализующее программу аспирантуры

- Руководитель программы аспирантуры

Управление подготовки кадров высшей научной квалификации

- Администратор системы мониторинга
- Сотрудники отдела АиД

- Аспирант прикреплен к кафедре, где работает научный руководитель и занимается научно-исследовательской деятельностью

- Декан (зам. декана по научной работе/аспирантуре) отвечает за реализацию программы аспирантуры в институте/на факультете

- Руководитель программы определяет содержание программы аспирантуры

- Управление аспирантуры координирует работы по реализации программ аспирантуры и сопровождает движение контингента

Структура программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ННГУ

Наименование элемента программы	Объем в зачетных единицах
Образовательная компонента	Не более 13
<i>Обязательные дисциплины:</i>	<i>Не более 8</i>
История и философия науки	3
Иностранный язык	2
Профессиональные дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине	Не более 3
<i>Элективные дисциплины:</i>	<i>5</i>
Спецкурсы и/или общеобразовательные дисциплины и/или Психология и педагогика высшей школы	
Практика	Не более 3
Производственная практика (педагогическая или исследовательская)	
Научный компонент	Не менее 163/223
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации	
Подготовка публикаций и(или)заявок на патенты... Промежуточная аттестация	
Итоговая аттестация (оценка подготовленной кандидатской диссертации)	1
ВСЕГО	180/240
Факультативы	

Планирование

Выбор элективов и факультативов
учебного плана программы
аспирантуры



Индивидуальный учебный план
(на весь срок обучения)

Индивидуальный план научной
деятельности
(ежегодно)



Индивидуальный план работы
согласованный с научным
руководителем, утвержденный
Ученым советом

Отчетность

Экзамены и зачеты по
дисциплинам и практике, в том
числе сдача трех кандидатских
экзаменов (иностраный язык,
история и философия науки,
специальная дисциплина)

Ежегодные отчеты по
выполнению индивидуального
научного плана (ключевой
показатель – публикации в
журналах из Перечня ВАК)

Помоги себе и нам: скачай индивидуальный план учебной работы 😊

Индивидуальный учебный план Утверждено

[Скачать план](#)

№ ПЛ	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	ТРУДОЕМКОСТЬ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	ФОРМА ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ (НОМЕР СЕМЕСТРА)		ТРУДОЕМКОСТЬ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ
			ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	
1	Научный компонент	5940			
1.1(0)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, подготовка публикаций (ибли) заявок на гранты	5940		2,4	
2	Образовательный компонент	504			
2.1	Дисциплины (модули)	432			
2.1.1	Обязательные дисциплины	252			
2.1.1.1	История и философия науки	72	2	1	
2.1.1.2	Иностранный язык	108	2	1	
2.1.1.3	Искусственный интеллект и машинное обучение (кандидатской экзамен)	72	3		
2.1.2	Элективные дисциплины	180			
2.1.2.1	Психология и педагогика высшей школы	72	3		2
2.1.2.2	Научный семинар по искусственному интеллекту	72		3	2
2.1.2.3	Система научной аттестации в России	36		3	1
2.1.2.4	Наукометрия. Оценка результативности научной деятельности	36		3	1
2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины	0			
2.1.3.1(Ф)	Русский язык. Стилистика научного текста (для иностранных аспирантов)	72		2	2
2.1.3.2(Ф)	Психология и педагогика высшей школы	72		3	2
2.1.3.3(Ф)	Наукометрия. Оценка результативности научной деятельности	36		3	1
2.1.3.4(Ф)	Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций	36		4	1
2.1.3.5(Ф)	Прикладная коммуникация и риторика	36		4	1
2.1.3.6(Ф)	Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты	36		3	1
2.1.3.7(Ф)	Система научной аттестации в России	36		3	1
2.1.3.8(Ф)	Эффективное лидерство и руководство	36		3	1
2.1.3.9(Ф)	Коммерциализация результатов НИОКР	36		4	1
2.2	Практика	72			
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	72		5	
3	Итоговая аттестация	36			
3.1	Оценка соответствия диссертации требованиям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук	36			

**Для отслеживания дисциплин обязательных к освоению и расписания
(расписание формируется на поток)**

Помоги себе и нам: скачай индивидуальный план учебной работы 😊

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Утверждён на заседании Ученого совета
Институт информационных технологий,
математики и механики.
Протокол № от « _____ » _____ 202__ г.

Индивидуальный план работы аспиранта

ФИО аспиранта:

Форма обучения: очная

Научная специальность: 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Аспирантская программа: Искусственный интеллект и машинное обучение

Факультет (институт), кафедра (лаборатория): Институт информационных технологий, математики и механики. Кафедра алгебры, геометрии и дискретной математики

Научный руководитель: Золотых Николай Юрьевич

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Наименование	Форма контроля			Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в академических часах			
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Итого	Контактные часы	Самостоятельная работа	Контроль
Научный компонент				165	5940.00			
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		2,4,6		165.00	5940.00			
Обязательные дисциплины				7	252.00			
История и философия науки	2	1	Семестры	2.00	72.00	60	4	8
Иностранный язык	2	1		3.00	108.00	72	28	8
Искусственный интеллект и машинное обучение (кандидатский экзамен)	3			2.00	72.00	64	8	
Элективные дисциплины				5	180.00			
Психология и педагогика высшей школы	3			2.00	72.00	36	28	8
Научный семинар по искусственному интеллекту		3		2.00	72.00	36	36	
Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности		3		1.00	36.00	18	18	
Практика				2	72.00			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)		5		2.00	72.00	36	36	
Итоговая аттестация				1	36.00			
Оценка соответствия диссертации требованиям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук				1.00	36.00		28	8

Аспирант _____

Научный руководитель _____

Заведующий кафедрой _____

Кто за какие дисциплины отвечает (расписание, организация, аттестация и т.д.)?

➤ Управление подготовки кадров высшей научной квалификации

За дисциплины общеобразовательного цикла (элективные / факультативные дисциплины):

- Иностранный язык (кандидатский экзамен),
- История и философия науки (кандидатский экзамен),
- Психология и педагогика высшей школы,
- Коммерциализация результатов НИОКР,
- Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности,
- Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций,
- Scientific network resources. Information support of scientific publications,
- Система научной аттестации в России,
- Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты,
- Прикладная коммуникация и риторика,
- Русский язык. Стилистика научного текста,
- Эффективное лидерство и руководство.

Расписание на портале, но лучше ориентироваться на расписание сайта аспирантуры / новости сайта: <https://phd.unn.ru/obrazovanie/raspisaniya/>

По возникающим вопросам можно обращаться к **Остапенко Лариса Анатольевна, ведущий специалист по координации работы с обучающимися, (831) 462-36-47, ostapenko@phd.unn.ru**

Кто за какие дисциплины отвечает (расписание, организация, аттестация и т.д.)?

➤ Факультет/Институт, на котором Вы обучаетесь

За профессиональные дисциплины, практики и научную деятельность:

- Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
- Специальная дисциплина (кандидатский экзамен)
- Дисциплины профессиональные (обязательные, элективные, факультативные)
- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская / педагогическая практика).

Расписание на портале.

Аттестация по научной деятельности: научный руководитель и ваша кафедра.

По вопросам расписания, аттестации по этим дисциплинам обращаться к ответственным по аспирантуре на факультете.

Список с контактами на сайте аспирантуры: <https://phd.unn.ru/obrazovanie/otvetstvennye-za-organizatsiyu-uchebnogo-protsessa-aspirantov-na-fakultetah-v-institutah/>

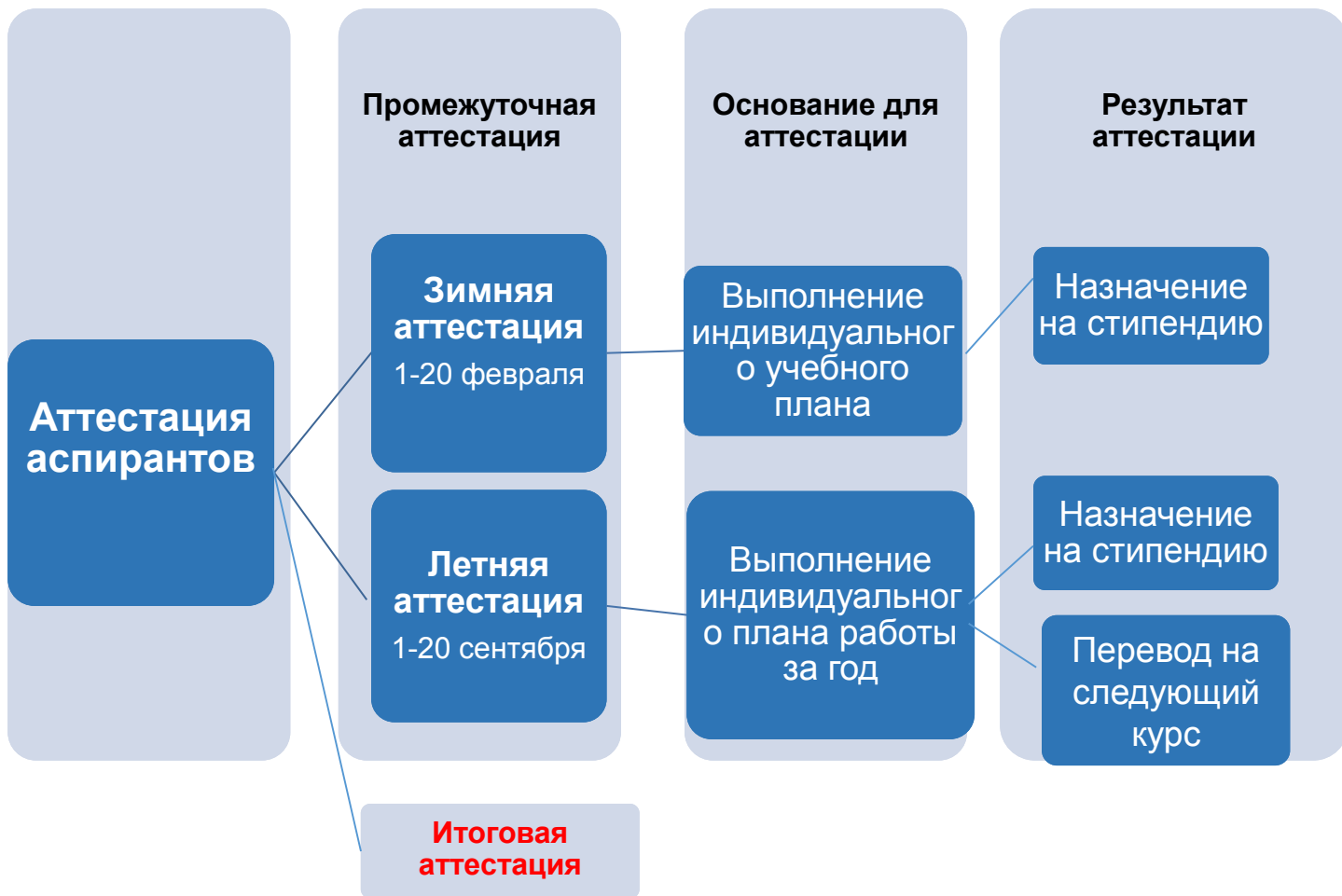
Кто за какие дисциплины отвечает (расписание, организация, аттестация и т.д.)?

Факультет/Институт + Управление подготовки кадров высшей научной квалификации

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Оценка соответствия диссертации требованиям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук)

Подробная информация о формате на сайте аспирантуры Образование – Аттестация аспирантов – Итоговая аттестация

<https://phd.unn.ru/obrazovanie/attestatsiya-aspirantov/>



- Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки подготовленной аспирантом научной работы на предмет ее соответствия критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени.
- Итоговая аттестация проводится на заседании аттестационной комиссии.
- При представлении диссертации на итоговую аттестацию должен соблюдать публикационный минимум: количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ (RSCI, Scopus или WoS) по теме диссертации **не менее 3 (для социогуманитарных направлений), не менее 2 (для естественнонаучных направлений)** .
- Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается положительное заключение по диссертации и свидетельство об окончании аспирантуры.
- Выпускнику аспирантуры, успешно прошедшему итоговую аттестацию, предоставляется сопровождение на этапе представления диссертационной работы к защите в диссертационный совет (по личному заявлению).
- Степени присуждает диссертационный совет: защитить кандидатскую диссертацию в сроки обучения в аспирантуре практически невозможно, после окончания аспирантуры на это уходит от 6 месяцев до 2 лет.