

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
Балахнинского филиала ННГУ
протокол № 6 от 30.06.2023г.

Учебный план
Специализированного учебного научного центра
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

город Балахна
год начала подготовки 2023

Пояснительная записка

Специализированный учебный научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее- СУНЦ ННГУ) в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным Законом № 273 – ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ННГУ.

СУНЦ ННГУ на базе Балахнинского филиала ННГУ имеет Лицензию на право осуществления образовательной деятельности, Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности среднего общего образования.

Учебный план СУНЦ ННГУ (далее – учебный план) разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми документами:

- Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 (ред. от 07.10.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022 г. № 858 “Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников” (Зарегистрирован 01.11.2021 № 70799);

Учебный план СУНЦ ННГУ, реализующий основную образовательную программу на уровне среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организацию образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Режим осуществления образовательной деятельности в СУНЦ ННГУ устанавливается в соответствии с санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Задачи, решаемые посредством реализации учебного плана и плана внеурочной деятельности:

- достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО;
- реализация учебных планов профилей обучения: технологического, естественно-научного и гуманитарного;
- предоставление обучающимся возможности формировать индивидуальные учебные планы в рамках профильного обучения, включающие учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), дополнительные учебные предметы, предметы по выбору обучающихся;
- выполнение обучающимися индивидуальной работы в виде проекта;
- обеспечение достижения целей среднего общего образования, его высокого качества, доступности и открытости для обучающихся, их родителей (законных представителей);
- гарантия сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия обучающихся.

Условия реализации учебного плана

Показатель	Величина
Срок освоения основной образовательной программы	2 года
Продолжительность учебного года	10 класс - 34 недели, 11 класс – 34 недели
Учебная неделя	шестидневная
Максимально допустимая аудиторная нагрузка в неделю	37 часов
Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося	не менее 2170 и не более 2516 часов
Объем максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки в течение дня	не более 7 уроков
Продолжительность урока	45 минут

На уровне среднего общего образования СУНЦ ННГУ обеспечивает реализацию учебных планов следующих профилей обучения:

Профиль обучения	Классы
Технологический (инженерный)	10, 11-ые классы
Технологический (информационно-технологический)	10, 11-ые классы

Образовательная программа СУНЦ ННГУ обеспечивает повышенный уровень образования, который реализуется через использование программ:

- углубленного изучения профилирующих предметов;
- авторских и скорректированных учебных программ;
- дополнительного образования;

Эффективным средством реализации образовательной программы СУНЦ ННГУ являются современные педагогические технологии, в частности проектная, исследовательская и поисковая деятельность учащихся, предусматривающая включение обучающихся в научные учебные группы, организованные в формате исследовательских/ проектных команд.

Учебный план определяет:

- перечень учебных предметов, обязательных для изучения;
- распределение учебного времени между отдельными предметными (образовательными) областями и учебными предметами;
- распределение учебного времени между обязательной частью основной образовательной программы и частью, формируемой участниками образовательных отношений;
- максимально допустимую недельную нагрузку.

Учебный план профиля обучения содержит не менее 13 обязательных учебных предметов и предусматривает изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области, определенной ФГОС СОО.

Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Физическая нагрузка обучающихся 10-х классов обеспечивается в объеме не менее 3 часов в неделю следующим образом:

- 2 часа в неделю предусмотрены учебным планом в рамках обязательного учебного предмета «Физическая культура»;
- 1 час в неделю обязательной физической нагрузки обеспечивается в рамках внеурочной деятельности обучающихся в форме занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам физкультурно- оздоровительной направленности, а также

посредством внеклассных спортивных занятий и соревнований, спортивных мероприятий различного уровня, дней здоровья.

Учебным планом СУНЦ ННГУ предусмотрено выполнение и защита обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся самостоятельно под руководством педагога по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности. Для реализации учебного курса «Индивидуальный проект» в учебных планах выделяется 1 час в неделю в 10 классе.

При определении количества часов, отводимых учебным планом на изучение отдельных учебных предметов, учитывалось следующее:

- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации 18.05.2023 № 371;
- предметные программы, рекомендованные авторами учебников, используемых в СУНЦ ННГУ при изучении соответствующих предметов.

Учебный план каждого профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности обучающихся, с учетом предполагаемого продолжения образования и вступительных испытаний на специальности и направления подготовки в учебных заведениях высшего профессионального образования, соответствующие профилю.

**Учебный план технологического (инженерного) профиля
(с углубленным изучением математики, физики, информатики)**

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы «Математика», «Физика», «Информатика» из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы». Дополнительно выбраны элективные курсы «Практикум по математике», «Решение задач повышенной сложности по физике».

Предметная область	Учебный предмет		10 класс распределение часов			11 класс распределение часов		
			уровень	в неделю	за год	уровень	в неделю	за год
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык		Б	2	68	Б	2	68
	Литература		Б	3	102	Б	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык		Б	3	102	Б	3	102
Математика и информатика	Математика	Алгебра	У	4	136	У	4	136
		Геометрия	У	3	102	У	3	102
		Вероятность и статистика	У	1	34	У	1	34
	Информатика		У	4	136	У	4	136
Общественно-научные предметы	История		Б	2	68	Б	2	68
	Обществознание		Б	2	68	Б	2	68
	География		Б	1	34	Б	1	34
Естественно-научные предметы	Физика		У	5	170	У	5	170
	Химия		Б	1	34	Б	1	34
	Биология		Б	1	34	Б	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	2	68	Б	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1	34	Б	1	34
Индивидуальный проект			УК	1	34			
ВСЕГО				36	1224		35	1190
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Практикум по математике						ЭК	1	34
Решение задач повышенной сложности по физике			ЭК	1	34	ЭК	1	34
				1	34		2	68
Итого				37	1258		37	1258
Максимальный объём учебной нагрузки**			2516					

Учебный план естественно-научного профиля
(с углубленным изучением химии, биологии, математики)

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы «Химия», «Биология», «Математика» из предметных областей «Естественно-научные предметы» и «Математика и информатика». Дополнительно выбраны элективные курсы: «Биофизика», «Актуальные вопросы современной биологии», «Решение задач повышенной сложности по химии».

Предметная область	Учебный предмет		10 класс распределение часов			11 класс распределение часов		
			уровень	в неделю	за год	уровень	в неделю	за год
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык		Б	2	68	Б	2	68
	Литература		Б	3	102	Б	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык		Б	3	102	Б	3	102
Математика и информатика	Математика	Алгебра	У	4	136	У	4	136
		Геометрия	У	3	102	У	3	102
		Вероятность и статистика	У	1	34	У	1	34
	Информатика		Б	1	34	Б	1	34
Общественно-научные предметы	История		Б	2	68	Б	2	68
	Обществознание		Б	2	68	Б	2	68
	География		Б	1	34	Б	1	34
Естественно-научные предметы	Физика		Б	2	68	Б	2	68
	Химия		У	3	102	У	3	102
	Биология		У	3	102	У	3	102
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	2	68	Б	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1	34	Б	1	34
Индивидуальный проект			УК	1	34			
					34	1156	33 1122	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Решение задач повышенной сложности по химии			ЭК	1	34	ЭК	2	68
Актуальные вопросы современной биологии			ЭК	1	34	ЭК	1	34
Биофизика			ЭК	1	34	ЭК	1	34
				3	102		4	136
Итого				37	1258		37	1258
Максимальный объём учебной нагрузки**			2516					

* Третий час по предмету Физическая культура реализуется за счет часов внеурочной деятельности.

** Минимальный допустимый объем учебной нагрузки - не менее 2170 учебных часов за 2 года обучения (п.18.3.1. ФГОС СОО, приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413).

Максимальный допустимый объем учебной нагрузки - не более 2516 учебных часов за 2 года обучения (п.18.3.1. ФГОС СОО, приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413), не более 37 учебных часов в неделю при шестидневной учебной нагрузке (п.10.5. СанПиН 2.4.2.2821 -10).

*** Продолжительность учебного года в 10 классе 34 недели, в 11 классе – 34 недели.

Б – базовый уровень изучения предмета

У - углублённый уровень изучения предмета

УК – учебный курс

ЭК - учебные предметы и курсы, обеспечивающие дополнительную подготовку по профилю обучения (элективные курсы)

Формы промежуточной аттестации обучающихся

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), предусмотренным учебным планом.

Промежуточная аттестация проводится в следующем порядке:

Полугодовая - в конце 1 и 2 полугодия по всем предметам учебного плана на основании отметок текущего контроля.

Годовая промежуточная аттестация:

- летние (апрель-май) аттестационные процедуры по профильным предметам в соответствии с учебным планом;

- по всем предметам учебного плана на основании результатов 1 и 2 полугодия с учетом результатов аттестационных процедур по профильным предметам.

Формы аттестационных процедур

Профиль обучения	Предмет	Форма аттестационных процедур
Технологический профиль (физико-математическое направление)	Математика	Контрольная работа
	Физика	Контрольная работа
	Информатика	Контрольная работа
Естественно-научный профиль (химико-биологическое направление)	Математика	Контрольная работа
	Химия	Контрольная работа
	Биология	Контрольная работа
Технологический профиль (информационно-технологическое направление)	Математика	Контрольная работа
	Информатика	Контрольная работа
	Иностранный язык	Контрольная работа
Гуманитарный профиль (социально-гуманитарное направление)	История	Контрольная работа
	Обществознание	Контрольная работа
	Иностранный язык	Контрольная работа

Итоговая аттестация проводится в форме ЕГЭ.