



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

№ _____

г. Новосибирск

О внесении изменений в приказ министерства образования Новосибирской области от 21.04.2022 № 791

Приказываю:

Внести в приказ министерства образования Новосибирской области от 21.04.2022 № 791 «О специализированном инженерном классе авиастроительного направления в общеобразовательной организации, расположенной на территории Новосибирской области» следующие изменения:

1. В положении об организации специализированного инженерного класса авиастроительного направления в общеобразовательной организации, расположенной на территории Новосибирской области:

1) пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. В авиастроительный класс зачисляются обучающиеся 5-7 и 10 классов на базе общеобразовательных организаций, где ранее не были открыты классы авиастроительного профиля и с общей численностью обучающихся не менее 1000 человек. Численность обучающихся в авиастроительном классе не должна превышать 25 человек»;

2) абзац 3 пункта 19 изложить в следующей редакции:

«имеющие не менее двух классов - комплектов на параллели с 5 по 11 класс»;

3) в пункте 20 слова «с 25 по 29 апреля» заменить словами «с 10 по 21 июня»;

слова «с 30 апреля по 15 мая» заменить словами «с 22 июня по 5 июля»;

4) пункт 5 дополнить абзацами следующего содержания:

«Конкурсная комиссия проводит экспертизу конкурсной документации на основе критериев конкурсного отбора общеобразовательных организаций для формирования авиастроительного класса, показателей и индикаторов оценки деятельности общеобразовательной организации по результатам государственной итоговой аттестации, содержащихся в приложении № 1 к настоящему Положению и приложении к Критериям конкурсного отбора общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, для

формирования специализированного инженерного класса авиастроительного направления.

Оценка критериев ведется на основе анализа количественных и качественных показателей, представленных общеобразовательными организациями - участниками конкурсного отбора в своей конкурсной документации (за исключением показателей оценки деятельности общеобразовательной организации по результатам государственной итоговой аттестации). Оценка деятельности общеобразовательной организации по результатам государственной итоговой аттестации осуществляется на основании сведений, полученных из региональной информационной системы обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования».

2. Приложение к Положению об организации специализированного авиастроительного класса общеобразовательной организации, расположенной на территории Новосибирской области изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

3. Приложение к критериям конкурсного отбора общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, для формирования специализированного инженерного класса авиастроительного направления изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

4. Состав конкурсной комиссии по отбору общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, для формирования специализированного инженерного класса авиастроительного направления изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

М.Н. Жафярова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления образовательной политики в сфере общего образования министерства образования Новосибирской области

С.В. Яковлева

заместитель министра образования Новосибирской области

В.Н. Щукин

начальник организационно-правового управления

Т.М. Тарасик

Рассылка:

управление образовательной политики;
управление образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области;
подведомственные Минобразования Новосибирской области образовательные организации

На контроль

Для размещения на сайте Минобразования Новосибирской области и в ГИС НСО «Электронная демократия»

с «__» _____ по «__» _____ 20__ года *даты начала и окончания приема заключений независимой антикоррупционной экспертизы размещения НПА (не менее 7 дней).*

для НПА: 1) Прокуратура Новосибирской области – 1 экз.;
2) Главное Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Новосибирской области – 1 экз.;
3) Законодательное Собрание Новосибирской области – 1 экз.;
4) Министерство юстиции Новосибирской области – 1 экз.;
5) Размещается на сайте Минобразования Новосибирской области;
6) На официальное опубликование на www.nsopravo.ru

для НПА на официальное размещение (опубликование) www.pravo.gov.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Минобразования
Новосибирской области
от _____ № _____

«ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к Положению об организации
специализированного
авиастроительного класса
общеобразовательной
организации, расположенной
на территории Новосибирской
области

КРИТЕРИИ
конкурсного отбора общеобразовательных организаций, расположенных на
территории Новосибирской области, для формирования
специализированного инженерного класса авиастроительного направления

№ п/п	Критерии конкурсного отбора	Максимальное количество баллов
1.	Раздел ООП, учебный план для авиастроительного класса в соответствии с направлением	10
2.	Характеристика кадрового состава: 1) учителя, имеющие высшую квалификационную категорию по математике, физике, информатике; 2) наличие специалистов сопровождения (педагог-психолог, тьютор — наличие обязательное); 3) привлечение научно-педагогических, педагогических работников, студентов и аспирантов НГТУ к реализации ООП, внеурочной и внеучебной деятельности, педагогическому наставничеству	10
3.	Наличие (или использование в сетевой форме) специального (-ых) помещения (-ий), укомплектованного согласно СанПиН 2.4.2.2821-10, общей площадью до 160-180 квадратных метров, обеспечивающих выполнение функций: «Чистой зоны» на 16 рабочих мест с 16-ю персональными компьютерами и одним местом для преподавателя (для всех классов). «Производственная зона» (цех), где расположены станки, 3D-принтеры, 3D-сканеры, оборудование для работы с композитными материалами и другое (для 5-9 классов).	10
4.	Результаты ГИА обучающихся выпускных классов (9, 11) по физике, математике, информатике за последние 3 года	10
5.	Доля обучающихся (в целом по школе), показывающих стабильно высокие результаты по физике, математике, информатике во всероссийских олимпиадах, конкурсах и конференциях школьников (указать отдельно по региональному и всероссийскому этапам). Платные интернет конкурсные мероприятия не учитывать	10
6.	Доля победителей и призеров всероссийских конкурсных мероприятий школьников физике, математике, информатике	5

7.	Система работы по профориентации и профессиональному самоопределению в области инженерных профессий: (приложить аналитические материалы и локальные акты)	5
8.	Примерный план («дорожная карта») реализации проекта «Авиастроительный класс» (на весь период реализации с приложением планируемых результатов)	10
9.	Наличие элективных (пропедевтических) курсов по авиастроительным специальностям и дополнительных общеразвивающих программ в рамках базовых предметных областей (для 5-9 классов)	5
10.	Развитие системы наставничества, в том числе привлеченные из вузов, промышленных организаций (с указанием их количества и названия программ сопровождения)	5
ИТОГО:		80

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Минобразования
Новосибирской области
от _____ № _____

«ПРИЛОЖЕНИЕ
к Критериям конкурсного
отбора общеобразовательных
организаций, расположенных
на территории Новосибирской
области, для формирования
специализированного
инженерного класса
авиастроительного направления

ИНДИКАТОРЫ
оценки деятельности общеобразовательной организации по результатам
ГИА, впервые заявляющейся на открытие специализированного
инженерного класса авиастроительного направления

№ п/п	Наименование показателя	Источник информации	Индикатор	Баллы
Результаты ЕГЭ				
1.	Активность выбора в 11 классах (в целом по школе):	РИС ГИА, НИМРО	-	-
	математика (профиль)		60%	1
	физика		30%	1
	информатика и ИКТ		30%	1
2	Доля выпускников 11 классов (в целом по школе), сдавших математику на ТБ 2 и более баллов	РИС ГИА, НИМРО	30%	1
3.	Доля выпускников 11 классов (в целом по школе), сдавших второй профильный предмет (физика или информатика и ИКТ) на ТБ 2 и более баллов	РИС ГИА, НИМРО	15%	1
Результаты ОГЭ				
4.	Активность выбора физики и информатики и ИКТ (суммарно, в целом по школе)	РИС ГИА, НИМРО	50%	2
5.	Доля выпускников 9 классов (в целом по школе), сдавших математику на высоком уровне <1>	РИС ГИА, НИМРО	20%	1
6.	Доля выпускников 9 классов (в целом по школе), сдавших физику и информатику на высоком уровне	РИС ГИА, НИМРО	20%	2

<1> Границы «высокого результата» ОГЭ больше границ тестовых баллов, необходимых для получения оценки «5». Рассчитываются на региональном уровне.

ИНДИКАТОРЫ
оценки деятельности общеобразовательной организации по результатам
ГИА, в которой уже открыт специализированный инженерный класс
авиастроительного направления

№	Наименование показателя	Источник информации	Индикатор	Баллы
Результаты ЕГЭ				
1.	Активность выбора математики профильного уровня в 11 специализированном классе	РИС ГИА, НИМРО	90%	1
2.	Активность выбора физики и информатики и ИКТ (суммарно) в 11 специализированном классе	РИС ГИА, НИМРО	100%	1
3.	Доля выпускников 11 специализированного класса, сдавших математику профильного уровня на ТБ2 и более баллов	РИС ГИА, НИМРО	60%	1
4.	Доля выпускников 11 специализированного класса, сдавших физику на ТБ2 и более баллов	РИС ГИА, НИМРО	30%	1
5.	Доля выпускников 11 специализированного класса, сдавших информатику и ИКТ на ТБ2 и более баллов	РИС ГИА, НИМРО	30%	1
Результаты ОГЭ				
6.	Активность выбора физики в 9 специализированном классе	РИС ГИА, НИМРО	70%	1
7.	Активность выбора информатики в 9 специализированном классе	РИС ГИА, НИМРО	70%	1
8.	Доля выпускников 9 специализированного класса, сдавших математику на высоком уровне	РИС ГИА, НИМРО	30%	1
9.	Доля выпускников 9 специализированного класса, сдавших физику на высоком уровне	РИС ГИА, НИМРО	30%	1
10.	Доля выпускников 9 специализированного класса, сдавших информатику на высоком уровне	РИС ГИА, НИМРО	30%	1

Применяемые сокращения:

ГИА - государственная итоговая аттестация;

РИС ГИА - региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации;

НИМРО - государственное казенное учреждение Новосибирской области «Новосибирский институт мониторинга и развития образования»;

- ЕГЭ - единый государственный экзамен;
- ИКТ - информационно-коммуникационные технологии;
- ОГЭ - основной государственный экзамен;
- ТБ - тестовые баллы.

_____».

УТВЕРЖДЕН
приказом Минобразования
Новосибирской области
от _____ № _____

СОСТАВ

**конкурсной комиссии по отбору общеобразовательных организаций,
расположенных на территории Новосибирской области, для формирования
специализированного инженерного класса авиастроительного направления
(далее-конкурсная комиссия)**

- | | |
|------------------------------|--|
| Жафярова
Мария Наильевна | - министр образования Новосибирской области,
председатель конкурсной комиссии; |
| Щукин
Владимир Николаевич | - заместитель министра образования
Новосибирской области, заместитель председателя
конкурсной комиссии; |
| Гольсман Елена
Викторовна | - руководитель центра олимпиадного движения
государственного автономного учреждения
дополнительного образования Новосибирской
области «Областной центр развития творчества
детей и юношества», секретарь конкурсной
комиссии (по согласованию). |

Члены конкурсной комиссии — эксперты:

- | | |
|------------------------------------|--|
| Брикман
Андрей
Вальдиморович | - Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
Новосибирской области «Новосибирский
авиационный технический колледж имени
Б.С. Галушцака»; |
| Боровикова
Дарья Владимировна | - начальник управления довузовского образования и
организации набора государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Новосибирский
государственный технический университет» (по
согласованию); |
| Вершинин
Роман Олегович | - директор государственного автономного
учреждения дополнительного образования
Новосибирской области «Областной центр
развития творчества детей и юношества»; |
| Вострикова
Алина Дмитриевна | - специалист по персоналу 1 категории филиала
Публичного акционерного общества
«Объединенная авиастроительная корпорация» — |

- Новосибирский авиационный завод имени В.П. Чкалова (по согласованию);
- Горностаева Наталья Владимировна - руководитель регионального центра «Альтаир» государственного автономного учреждения дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (по согласованию);
- Замковенко Александр Михайлович - руководитель детского технопарка «Кванториум» государственного автономного учреждения дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (по согласованию);
- Кожевников Алексей Николаевич - доцент кафедры «Прочность летательных аппаратов» государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (по согласованию);
- Мицук Ольга Владимировна - заведующая кафедрой политехнического и технологического образования государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (по согласованию);
- Орлов Илья Олегович - начальник управления координации научных исследований федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (по согласованию);
- Петрова Ирина Сергеевна - начальник отдела по подбора персонала Федерального автономного учреждения «Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина» (по согласованию);
- Чередников Иван Дмитриевич - Преподаватель специальных дисциплин авиационной направленности государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галущака» (по согласованию);
- Чиханов Дмитрий Анатольевич - декан факультета летательных аппаратов федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (по согласованию);

Юлдашева
Мария Рашидовна

- старший преподаватель кафедры физики структурного подразделения Новосибирского государственного университета - Специализированный учебно-научный центр Новосибирского государственного университета и Новосибирского государственного университета (по согласованию);

Яковлева
Светлана Викторовна

- начальник управления образовательной политики в сфере общего образования министерства образования Новосибирской области.
-