

СОГЛАСОВАНО
Министр образования, науки и
молодежной политики
Нижегородской области

_____ М.Ю. Пучков
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГАОУ ВО «Национальный
Исследовательский Нижегородский
государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»

_____ О.В. Трофимов
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Нижегородский
государственный архитектурно-
строительный университет»

_____ Д.Л.Щеголев
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
агротехнологический университет»

_____ И.Л.Воротников
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Волжский
государственный университет
водного транспорта»

_____ И.К. Кузьмичев
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОДОО «Общественная малая
академия наук «Интеллект будущего»

_____ Л.Ю. Ляшко
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Нижегородский
государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева»,
опорный университет

_____ С.М. Дмитриев
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации

_____ Н.Н. Карякин
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Нижегородского филиала
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский университет – Высшая
школа экономики»

_____ А.А. Бляхман
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
образования администрации города
Нижегорода

_____ В.П. Радченко
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
педагогический университет им.
Козьмы Минина»

_____ В.В. Сдобняков
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
лингвистический университет им.
Н.А. Добролюбова»

_____ Ж.В. Никонова
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная
консерватория им. М.И. Глинки»

_____ Ю.Е. Гуревич
« ____ » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Нижегородского
института управления – филиала
ФГБОУ ВО «РАНХиГС»

_____ А.В. Парамонов
« ____ » _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о 55-й городской конференции научного общества учащихся «Эврика»,
региональном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ
учащихся «Юность, наука, культура»

г. Нижний Новгород, 2024 год

ПОЛОЖЕНИЕ

о 55-й городской конференции научного общества учащихся «Эврика», региональном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ учащихся «Юность, наука, культура»

55-я городская конференция научного общества учащихся «Эврика» (далее - Конференция) является региональным этапом Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ учащихся «Юность, наука, культура» (далее - Конкурс). Конкурс входит в «Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений» (Перечень олимпиад и конкурсов Министерства просвещения РФ).

Организатор Конкурса – Общероссийская детская общественная организация «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего»

1.Цель

Совершенствование условий поддержки и развития интеллектуально и творчески одаренных детей посредством научно-исследовательской деятельности.

2.Задачи Конференции:

- совершенствовать работу с одарёнными детьми и талантливой молодёжью в Нижнем Новгороде и Нижегородской области.
- способствовать раннему выявлению и развитию одаренных учащихся, обучающихся в школах и в профессиональных учебных заведениях среднего профессионального образования города и области;
- содействовать совершенствованию школьных экспериментов и внедрению результатов исследований и разработок в практику;
- содействовать профессиональному самоопределению;

3.Организаторы Конференции:

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода.
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова» (далее – Дворец).
- Высшие учебные заведения города Нижнего Новгорода:
 - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», опорный университет;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина»; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова»;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»;
 - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет»;
 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная консерватория им. М.И. Глинки»;

- Нижегородский институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».
- Совет кураторов научного общества учащихся.
- Общероссийская детская общественная организация «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего».

4. Этапы проведения.

Конференция проводится в 3 этапа:

1 этап – школьные конференции НОУ – **январь – февраль 2025 г.**

2 этап - **до 7 марта 2025 г.**

- защита научно-исследовательских работ в секциях НОУ, работающих на базе высших учебных заведений, учреждений дополнительного образования, профессиональных учебных заведений среднего профессионального образования
- районные конференции НОУ

3 этап – городская конференция НОУ – **19 апреля 2025 г.**

Всероссийский этап – Всероссийская конференция учащихся «Юность, наука, культура» проводится по отдельному графику, в том числе в формате онлайн. Информация о финальных этапах конференции будет сообщена дополнительно. На Всероссийский этап направляются участники из числа победителей и призёров конференции по решению оргкомитета конференции.

5. Участники Конференции.

В городской конференции НОУ могут принимать участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, профессиональных учебных заведений среднего профессионального образования города Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

6. Условия и порядок участия в Конференции.

Для организации и проведения конференций в районах города создаются оргкомитеты, разрабатываются собственные положения, которые не расходятся по срокам и требованиям с положением о городской конференции.

По итогам проведения районных конференций в городской оргкомитет направляется протокол (Приложение 1). С целью оказания методического сопровождения участие на районных конференциях представителей городского оргкомитета является обязательным. Участие в школьных конференциях НОУ представителя городского оргкомитета осуществляется по согласованию с руководителями ОУ.

На городскую конференцию принимаются к защите научно-исследовательские работы:

- 6.1. удостоенные дипломов I степени на районных конференциях НОУ.
- 6.2. рекомендованные от вузов, прошедшие защиту для участия в городской конференции, не более 30 процентов от общего количества членов секции НОУ;
- 6.3 рекомендованные от учреждений дополнительного образования, образовательных учреждений города Нижнего Новгорода и Нижегородской области – коллективных членов НОУ.

Научно-исследовательские работы, рекомендованные к участию в городской конференции (п.п. 6.2; 6.3), принимают участие в городской конференции без участия в районных этапах;

Для участия в городской конференции заявки на бумажных носителях, заверенные печатью по форме, установленной данным положением (приложение 2), с прохождением обязательной электронной регистрации на сайте Дворца (<http://www.ddt-chkalov.ru>) по результатам районных конференций, по результатам испытаний от вузовских секций, учреждений – коллективных членов НОУ – **до 17.03.2025 г.**

Электронная регистрация участников будет открыта с 11.03.2025 г. до 26.03.2025 г. При регистрации научно-исследовательская работа участника прикрепляется в формате PDF или в doc (docx).

В заявки от района не включаются участники, заявленные от вузовских секций НОУ, коллективных членов НОУ.

В заявках должны быть указаны данные всех руководителей научно-исследовательской работы.

Заявки от районов подписываются руководителями районных управлений образования, заверяются печатями. Заявки от коллективных членов городского НОУ «Эврика» подписываются руководителями этих учреждений. Заявки от вузов подписываются куратором секций НОУ данного вуза. Результаты электронной регистрации будут сверяться с заявками на бумажных носителях.

Учащиеся, не включенные в официальную заявку на бумажном носителе, не будут допущены до участия в городской конференции.

К заявке в обязательном порядке прикладываются информационные карты исследовательских работ (Приложение 3). Информационная карта исследовательской работы составляется научным руководителем учащегося.

Направленности и названия секций на городской конференции формируются в соответствии с разными областями знаний и проблемами исследований с учетом указанного в положении перечня (Приложение 4) и количества поданных заявок.

Оргкомитет городской конференции оставляет за собой право самостоятельно определять наименование секции исходя из тематики и содержания информационных карт докладов, а также если данная секция не сформирована в виду недостаточного количества (менее 5) заявок, или, если название секции не определено автором работы.

Информация о результатах комплектования секций доводится до сведения органов, осуществляющих управление в сфере образования администраций районов г.Н.Новгорода и методических кабинетов города за 7 дней до проведения конференции.

Информация о комплектования секций доводится до сведения участников городской конференции кураторами районов не позднее, чем за 5 дней до ее проведения. Итоги комплектования секций городской конференции размещаются на сайте Дворца: <http://www.ddt-chkalov.ru>.

7. Рабочий язык Конференции.

Рабочим языком Конференции является русский язык. В исследовательских работах, поданных в секции, работающие на базе НГЛУ (лингвистические направления), предполагается наличие компонента на иностранном языке (см. «Требованиям к оформлению научно-исследовательских работ учащихся»).

8. Регламент работы городской конференции.

Городская конференция будет проходить **19 апреля 2025** года на базе вузов Нижнего Новгорода в соответствии с утвержденным графиком.

Конференция включает в себя пленарное заседание, работу по секциям, заседание экспертной комиссии для подведения итогов и награждение.

Перечень секций, которые будут работать на городской конференции, согласовывается с руководителями вузов и утверждается на совете кураторов. Дублирование секций не допускается.

В городской конференции могут принимать участие победители (1 место) районных конференций НОУ. На городской конференции НОУ школьники могут участвовать в работе только одной секции. Старшеклассники, занявшие 1 место в нескольких секциях районной конференции, по письменному ходатайству органов, осуществляющих управление в сфере образования районов города Нижнего Новгорода, могут принять участие в работе более чем одной секции городской конференции.

Участник конференции самостоятельно решает организационные и другие проблемы, связанные с участием в нескольких секциях.

Необходимая аппаратура обеспечивается заинтересованными в ней участниками.

Научно-исследовательские работы, ранее получившие диплом I степени, к повторной защите не принимаются. Работы, поданные к защите, выборочно могут быть проверены на плагиат. Одна и та же работа не может быть заявлена к защите на двух и более секциях.

Участник, допущенный оргкомитетом к защите своей научно-исследовательской работы на городской конференции не может быть снят с защиты экспертной комиссией.

Доклады заслушиваются на заседаниях секций и оцениваются экспертной комиссией. Состав экспертной комиссии обеспечивается вузом и согласовывается с оргкомитетом городской конференции. В состав экспертной комиссии могут быть привлечены педагоги образовательных учреждений города.

Руководители научно-исследовательских работ – участников конференции не допускаются к работе экспертных групп в секциях, где будет проходить оценка этих работ.

В случае несогласия участника конференции с результатом, в оргкомитет конференции может быть подана апелляция. Апелляция подается в день работы секции на имя председателя совета кураторов НОУ, приложение научно-исследовательской работы – обязательно. Рассмотрение апелляции проводится в семидневный срок после окончания работы конференции. К повторному заслушиванию участник не допускается. Участнику, подавшему апелляцию, будет сообщено о результатах в письменной форме. По итогам рассмотрения апелляции итоговый балл может быть повышен, понижен или оставлен без изменения. Решение апелляционной комиссии доводится до участника в письменной форме и пересмотру не подлежит.

9.Изменения в Положении на период, обусловленный наступлением чрезвычайных обстоятельств

В случае наступления обстоятельств, препятствующих проведению городской конференции в заявленном формате, оргкомитетом городской конференции НОУ «Эврика» возможно внесение изменений в Положение, касающихся сроков и формы проведения городской конференции. Все участники будут ознакомлены с изменениями заранее.

10. Основные требования к научно-исследовательской работе, презентации (докладу) и защите.

Научно-исследовательская работа, предлагаемая к заслушиванию на городской конференции, должна быть оформлена согласно «Требованиям к оформлению научно-исследовательских работ учащихся», которые размещены на сайте Дворца (<http://www.ddt-chkalov.ru>), ее название должно отражать суть исследовательской работы, к работе могут быть приложены наглядные материалы.

К заслушиванию на секциях городской конференции НОУ не допускаются реферативные работы, а также работы, выполненные в соавторстве или коллективом учащихся.

На городской конференции участники могут использовать различные наглядные материалы (плакаты, стенды, мультимедийную презентацию и пр.).

Не допускаются к выполнению и защите учащимися работы, объектами исследования которых являются образцы, несущие химическую, биологическую, радиационную и другие виды угроз, а также полученные в результате действий, причиняющих вред здоровью животных и человека.

При выполнении исследовательских работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и пользоваться средствами индивидуальной защиты (по необходимости).

11. Оценивание научно-исследовательской работы. Критерии оценки.

Оценка научно-исследовательской работы учащегося складывается из оценок экспертизы исследовательской работы, доклада и защиты (ответы на вопросы членов экспертной комиссии и других участников работы секции).

Экспертная комиссия имеет возможность ознакомиться с представленными работами до начала конференции. Доклад и защита научно-исследовательской работы проводятся очно на секциях конференции.

Оценки в соответствии с критериями выставляются каждым из членов экспертной комиссии. Итоговая оценка составляет среднее арифметическое. Разногласия разрешаются коллегиально и утверждаются решением председателя экспертной комиссии, о чем указывается в протоколе (Приложение 5).

Результаты озвучиваются участникам при подведении итогов работы секции с комментариями членов жюри.

12. Подведение итогов.

По итогам работы Конференции ее участники награждаются: дипломами 1 степени (победители), дипломами 2 и 3 степени (призеры) и дипломами участника.

В день работы конференции награждаются участники за 2 и 3 место, за участие. Победителям конференции вручаются пригласительные билеты на торжественное мероприятие, посвященное подведению итогов 55 конференции НОУ. Торжественное мероприятие будет проходить **28 апреля 2025** года.

Квота победителей и призеров Конференции определяется оргкомитетом Конференции и составляет не более 60 процентов от общего числа участников городской конференции, при этом число победителей не должно превышать 15 процентов.

В исключительных случаях экспертная комиссия может принять коллегиальное решение об увеличении или уменьшения количества призовых мест только на основании уровня научно-исследовательской работы и ее защиты.

**ПРОТОКОЛ
РАЙОННОГО ЭТАПА 55-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ**

Район _____

Количество учащихся в районе (1-11 классы)	Количество старшеклассников в районе (9-11 классы)	Количество школьных секций НОУ	Количество секций районной конференции и НОУ	Количество ОУ, принявших участие в районной конференции и НОУ	ОУ, принявшие участие в районной конференции и НОУ (перечислить)	Количество учащихся, подготовивших доклады на районную конференцию	Количество руководителей, ведущих подготовку учащихся в районной конференции

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В 55-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ
РАЙОН** _____

Секция *(предполагаемая)* _____

(образец) (Размер шрифта – 14 pt)

1	Тема исследовательской работы	Ф.И.О. участника, полное название образовательного учреждения (аббревиатура), класс Руководитель: Ф.И.О.(полностью), ученая степень, должность,
2		

Пример

Секция *(предполагаемая)* _____

(образец) (Размер шрифта – 14 pt)

1	Топонимы Керженского края	Рукаева Светлана Викторовна, МБОУ «Школа №128», 10 класс Руководители: учитель Рябова Ирина Геннадьевна; к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Ростислав Владиславович
2		

**Информационная карта
научно-исследовательской работы городской конференции НОУ «Эврика»
(оформляется отдельно для каждой работы)**

Район _____

Секция _____

Название работы	
Ф.И.О. автора работы (полностью)	
Класс	
Образовательное учреждение (по Уставу)	
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	
Краткая аннотация представляемой работы	

СЕКЦИИ 55-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ**РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА**

1. Русский язык и языкознание
2. Литературоведение
3. Древнерусская литература и фольклор
4. Русская литература XIX века
5. Русская литература XX - XXI века
6. Пушкиноведение
7. Зарубежная литература
8. Журналистика, реклама и PR
9. Мировая художественная культура

ИСТОРИЯ

10. История России с древнейших времен до XVIII века
11. История России XIX- начала XX веков
12. Отечественная история с 1917 года
13. Всеобщая история
14. Актуальные проблемы военной истории

МИРОВАЯ ПОЛИТИКА

15. Международные отношения
16. Политология

КРАЕВЕДЕНИЕ

17. Историческое краеведение
18. Культура Нижегородского края
19. Нижегородская биографика

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

20. Философия
21. Религиоведение и теология
22. Социология
23. Обществознание

ПРАВОВЕДЕНИЕ

24. Юриспруденция

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

25. Дошкольная педагогика
26. Педагогика дошкольного и начального образования
27. Педагогика
28. Семейная и социальная педагогика
29. Психология младшего школьного возраста
30. Общая психология
31. Психология семейных и детско-родительских отношений
32. Возрастная психология
33. Специальная психология и педагогика
34. Дидактический дизайн
35. Искусственный интеллект в образовании

ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

36. Методика преподавания иностранных языков
37. Лингвострановедение в аспекте методики преподавания иностранных языков

ПРОДЮСЕРСТВО

38. Продюсер телевизионных и радиопрограмм»
39. Продюсер онлайн курсов

МУЗЫКА

40. Музыкальное искусство
41. Музыкальное образование
42. Музыкальная звукорежиссура и аранжировка
43. Артжурналистика

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

44. Актуальные проблемы современного переводоведения
45. Лингвистика (английский язык)
46. Родной язык в мировом культурном контексте
47. Русская литература в мировом культурном контексте
48. Страноведение Великобритании
49. Страноведение США
50. Немецкий язык и страноведение Германии
51. Французский язык и страноведение Франции
52. Межкультурная коммуникация и всемирная литература
53. Россия-Запад-Восток: опыт исторических и культурных взаимодействий
54. Регионоведение
55. Китайский язык и культура Китая

ЭКОНОМИКА

56. Прикладные проблемы экономики и бизнеса
57. Новые направления в маркетинге и рекламе
58. Актуальные вопросы экономики и финансов
59. Управление в социальной сфере.
60. Управление инновациями
61. Системный анализ и управление
62. Управление и экономика

МАТЕМАТИКА

63. Прикладная математика
64. Алгебра
65. Геометрия

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

66. Проектирование и компьютерное моделирование технических устройств
 67. Прикладная информатика
 68. Графика и алгоритмы компьютерных игр.
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**
69. Сферы применения технологий компьютерной графики, виртуальной реальности и компьютерных игр
 70. Информационные системы и технологии
 71. Нейросетевые технологии
 72. Разработка информационных систем с элементами Искусственного интеллекта
 73. Фотоника и волоконная оптика

ФИЗИКА

74. Физика (общая физика)
75. Физика (механика)
76. Физика (электричество и магнетизм)
77. Физика (оптика)
78. Физика (радиофизика)
79. Физика (электроника)
80. Физика твердых тел

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

81. Ядерная энергетика и теплофизика
82. Техническая физика

НАНОТЕХНОЛОГИИ

83. Электроника и нанoeлектроника

БИОФИЗИКА И БИОТЕХНОЛОГИИ

84. Биофизика

85. Биотехнология

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

86. Электроэнергетика и электроснабжение

87. Радиоэлектроника и электротехника

88. Альтернативная электроэнергетика

ТРАНСПОРТ, МАШИНЫ И УСТАНОВКИ

89. Проектирование и создание автомобиля и автокомпонентов

90. Виртуальные транспортные системы, оптимизация дорожно-транспортной сети

91. Беспилотные и пилотируемые летательные аппараты, и их элементы

92. Двигатели внутреннего сгорания и энергетические машины и установки

93. Технологии 3D прототипирования в автомобилестроении

94. Кораблестроение и океанотехника

РОБОТОТЕХНИКА

95. Роботы и робототехнические системы

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

96. Химическая технология

97. Материаловедение и технологии новых материалов

98. Лазерные технологии в науке и производстве

99. «Умная» металлургия

ХИМИЯ

100. Прикладная химия

101. Аналитическая химия

102. Органическая химия

103. Неорганическая химия

104. Экологическая химия

105. Медицинская химия

МЕДИЦИНА

106. Нормальная физиология

107. Нормальная анатомия

108. Строение, синтез, анализ органических соединений – фармпрепаратов

109. Медицинская биология и генетика

110. Эпидемиология

111. Профилактическая медицина

112. Химия биогенных элементов

113. Медицинская микробиология

114. Медицинская биохимия

БИОЛОГИЯ

115. Общая биология

116. Зоология

117. Ботаника

118. Микробиология

119. Физиология человека и животных

120. Популяционная морфология и генетика

121. Молекулярная генетика и селекция

ЭКОЛОГИЯ

122. Экология и природопользование

123. Экология и здоровье

124. Урбэкология

125. Экология и охрана природы

126. Биоиндикация

127. Техносферная безопасность

ГЕОГРАФИЯ

128. География населения

129. Физическая география России

130. Физическая география Нижегородской области

131. Экономическая география России и мира

132. Экономическая география Нижегородской области

133. География и вопросы природопользования

134. Экологическая география

135. Рекреационная география

136. Минералогия и геохимия

ТУРИЗМ

137. Туризм

АГРОНОМИЯ И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

138. Сити-фермерство

139. Агроэкология

140. Лесное и лесопарковое хозяйство

141. Агрогеномика, селекция и генная инженерия

142. Агро/биоинформатика и кибернетика

143. Агропромышленные и биотехнологии

144. Агрохимия

145. Агророботы

146. География агропромышленного комплекса и землеустройство

147. Экономика агропромышленного комплекса

148. Аграрное право

ВЕТЕРИНАРИЯ

149. Ветеринария и зоотехния

ЧЕРЧЕНИЕ

150. Черчение

АСТРОНОМИЯ

151. Прикладная астрономия

152. Астрофизика

153. Морская астрономия

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

154. История архитектуры

155. Реконструкция и реставрация архитектурной среды

156. Строительные материалы и технологии

157. Строительство

158. Стандартизация и метрология

159. Инженерные сети, энергоэффективность и охрана окружающей среды

160. Дизайн по отраслям. Архитектурная среда

161. Ландшафтный дизайн

ТЕХНОЛОГИЯ

162. Декоративно-прикладное искусство

163. Технологическое предпринимательство

164. Технологии сервиса

ОБЖ

165. Основы безопасности жизнедеятельности

166. Физкультура и спорт

