

Соответствие образовательных программ (программы бакалавриата, программы специалитета) и вступительных испытаний профилям всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад, олимпиад школьников* и соответствие образовательных программ (программ магистратуры) направлениям Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» в 2024 году

1. Соответствие образовательных программ (программа бакалавриата, программ специалитета) и вступительных испытаний профилям всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад, олимпиад школьников*

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Автоматизация бизнес-процессов	Математика, информатика и ИКТ, физика, химия, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Автономные транспортные системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, химия, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Аграрная генетика	Биология	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «биология»
Анализ данных	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Анализ космических снимков и геопространственных данных	Биология, география, математика, химия, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Английский язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
Архитектура, изобразительные и прикладные виды искусств	Математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Астрономия	Математика, физика	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Физика. Математика)
Аэрокосмические системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Беспилотные авиационные системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Биология	Биология	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «биология»
Большие данные и машинное обучение	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Вероятность и статистика	Математика	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «математика»
Водные робототехнические системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Восточные языки	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
Генетика	Биология	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлены общеобразовательные предметы «биология»
Геология	Биология, география, математика, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Геномное редактирование	Математика, химия, информатика и ИКТ, иностранный язык, физика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
География	География	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «география»
Гуманитарные и социальные науки	История, обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «история» или «обществознание»
Естественные науки	Математика, физика, информатика и ИКТ	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Журналистика	Обществознание	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Инженерное дело	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Инженерные биологические системы	Математика, химия, физика, информатика и ИКТ, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Инженерные науки	Математика, химия, информатика и ИКТ, физика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Инженерные системы	Математика, информатика и ИКТ, физика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Иностранный язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
Интеллектуальные робототехнические системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Интеллектуальные энергетические системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Информатика	Информатика и ИКТ	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «информатика и ИКТ»
Информационная безопасность	Информатика и ИКТ	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «информатика и ИКТ»
Искусственный интеллект	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «математика», или «информатика и ИКТ», или «физика», или «иностранный язык»
Искусство (МХК)	Обществознание	44.03.01 Педагогическое образование (Музыкальное и театральное искусство)
Испанский язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
История	История	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «история»
История мировых цивилизаций	История	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «история»
Итальянский язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
Китайский язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Компьютерная безопасность	Информатика и ИКТ, Математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Компьютерное моделирование и графика	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Космонавтика	Математика, информатика и ИКТ, физика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Культурология	Обществознание, история	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Летающая робототехника	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Лингвистика	Русский язык, иностранный язык, математика	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностраннй язык», или «русский язык», или «математика»
Литература	Литература	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «литература»
Математика	Математика	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «математика»
Математическое моделирование и искусственный интеллект	Математика, физика, информатика и ИКТ	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Международные отношения	История, обществознание, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Международные отношения и глобалистика	История	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «история»
Механика и математическое моделирование	Математика, информатика и ИКТ, физика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Наносистемы и наноинженерия	Математика, химия, физика, информатика и ИКТ, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Научно-техническая	Математика, физика	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «математика» или «физика»
Нейротехнологии и когнитивные науки	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Немецкий язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»
Новые материалы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Обществознание	Обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «обществознание»
Основы безопасности жизнедеятельности	Профессиональное испытание (основы безопасности жизнедеятельности)	38.05.02 Таможенное дело
Основы бизнеса	Обществознание, история, география, информатика и ИКТ, иностранный язык, математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Основы российской государственности	История, обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «история» или «обществознание»
Передовые производственные технологии	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Политология	История, обществознание	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Право	Обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен предмет «обществознание»
Предпринимательство	Обществознания, история, география, информатика и ИКТ, иностранный язык, математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Предпрофессиональная	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия, биология, география	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Психология	Биология, математика, обществознание	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Религиоведение	История, обществознание, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Робототехника	Информатика и ИКТ	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен предмет «информатика и ИКТ».
Родные языки	Русский язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Русский язык	Русский язык	42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 42.03.02 Журналистика, 44.03.01 Педагогическое образование (Начальное образование), 44.03.01 Педагогическое образование (Дошкольное образование), 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Начальное образование. Логопедическая работа в начальной школе), 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Дошкольное образование. Китайский язык), 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Русский язык. Литература)
Социология	История, обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «обществознание» или «история»
Спутниковые системы	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Техника и технологии	Математика, химия, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Технологии беспроводной связи	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Технологии виртуальной реальности	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Технологии дополненной реальности	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Технологическое предпринимательство	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Технология	Математика	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Технология. Экономическое образование)
Умный город	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Физика	Физика	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «физика»
Физическая культура	Физическая культура	44.03.01 Педагогическое образование (Физическая культура), 49.03.01 Физическая культура, 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Филология	Иностранный язык, литература, русский язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык», или «литература», или «русский язык»
Философия	Обществознание, история	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Финансовая безопасность	Обществознание, история, география, информатика и ИКТ, иностранный язык, математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Финансовая грамотность	Обществознание, Математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Фотоника	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Французский язык	Иностранный язык	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «иностранный язык»

Приложение 4
к Правилам приема

Профиль олимпиады	Вступительное(ые) испытание(я)	Направления подготовки (специальности) по Приложению 1 к Правилам приема**
Химия	Химия	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «химия»
Цифровые технологии в архитектуре	Математика	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников
Экология	Биология	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «биология»
Экономика	Математика, обществознание	Направления, на которые в качестве вступительного испытания установлен общеобразовательный предмет «математика» или «обществознание»
Ядерные технологии	Математика, информатика и ИКТ, физика, иностранный язык, химия	Направления подготовки, указанные в Перечне олимпиад школьников

* - Олимпиады школьников, входящие в Перечень Олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год (утверждён Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 года № 823);

- Олимпиады школьников, входящие в Перечень Олимпиад школьников и их уровней на 2022/23 учебный год (утверждён Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.08.2022 года № 828);

- Олимпиады школьников, входящие в Перечень Олимпиад школьников и их уровней на 2021/22 учебный год (утверждён Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31.08.2021 года № 804);

- Олимпиады школьников, входящие в Перечень Олимпиад школьников и их уровней на 2020/21 учебный год (утверждён Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.08.2020 года № 1125).

** Соответствие профиля олимпиады и общеобразовательного предмета устанавливается на основании Перечня олимпиад школьников в случае, если в Перечне олимпиад такое соответствие указано. Если в Перечне олимпиад школьников для олимпиады с данным профилем указаны специальности и (или) направления подготовки высшего образования, то олимпиада учитывается только при поступлении на данные специальности и (или) направления подготовки.

При поступлении в ВлГУ на основании особого права, указанного в пункте 26 Правил приема, учитываются только результаты участия в олимпиадах для 10-11 классов.

**2. Соответствие образовательных программ (программ магистратуры) направлениям
Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»**

Направление олимпиады	Направления подготовки по Приложению 1 к Правилам приема
Агропромышленный комплекс (агрономия)	06.04.02 Почвоведение
Агропромышленный комплекс (агроинженерия)	06.04.02 Почвоведение
Безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов	10.04.01 Информационная безопасность
Бизнес-информатика	38.04.01 Экономика 38.04.02 Менеджмент
Биоинженерия и биоинформатика	06.04.01 Биология 12.04.04 Биотехнические системы и технологии
Биотехнологии	04.04.01 Химия 06.04.01 Биология
Биология	06.04.01 Биология 44.04.01 Педагогическое образование (Биолого-географическое образование)
Ветеринария и зоотехния	06.04.01 Биология
Востоковедение: китаеведение, корееведение, японоведение	44.04.01 Педагогическое образование (Иностранные языки и межкультурная коммуникация) 45.04.02 Лингвистика
География	44.04.01 Педагогическое образование (Биолого-географическое образование)
Государственное и муниципальное управление	38.04.02 Менеджмент 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Дизайн	44.04.01 Педагогическое образование (Изобразительное искусство) 54.04.01 Дизайн 54.04.04 Реставрация
Журналистика	44.04.01 Педагогическое образование (Филологическое образование)
Зеленая энергетика	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 20.04.01 Техносферная безопасность

Приложение 4
к Правилам приема

Направление олимпиады	Направления подготовки по Приложению 1 к Правилам приема
Информационная и кибербезопасность	10.04.01 Информационная безопасность
Искусственный интеллект	09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Инженерия искусственного интеллекта) 09.04.02 Информационные системы и технологии 09.04.03 Прикладная информатика 27.04.04 Управление в технических системах
История и культура России	44.04.01 Педагогическое образование (Актуальные проблемы изучения Отечественной истории) 44.04.01 Педагогическое образование (Восток и Россия в новое и новейшее время) 46.04.01 История 47.04.03 Религиоведение 51.04.01 Культурология
Квантовые технологии	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Классный руководитель	44.04.01 Педагогическое образование
Лазерные, плазменные и радиационные технологии	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Математика	01.04.02 Прикладная математика и информатика 02.04.01 Математика и компьютерные науки 44.04.01 Педагогическое образование (Математическое образование)
Математическое моделирование	01.04.02 Прикладная математика и информатика 02.04.01 Математика и компьютерные науки 44.04.01 Педагогическое образование (Математическое образование)
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов 27.04.02 Управление качеством
Машиностроение	13.04.03 Энергетическое машиностроение 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 15.04.06 Мехатроника и робототехника 20.04.01 Техносферная безопасность 27.04.05 Инноватика
Металлургия	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Приложение 4
к Правилам приема

Направление олимпиады	Направления подготовки по Приложению 1 к Правилам приема
Нанотехнологии в электронике и радиопотонике	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.01 Приборостроение 12.04.04 Биотехнические системы и технологии 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Педагогическое образование (дошкольное)	44.04.01 Педагогическое образование (Педагогика и психология дошкольного и начального образования) 44.04.01 Педагогическое образование (Менеджмент в образовании) 44.04.01 Педагогическое образование (Педагогическая инноватика) 44.04.02 Психолого-педагогическое образование 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование
Педагогическое образование (основное)	44.04.01 Педагогическое образование 44.04.02 Психолого-педагогическое образование 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование
Программирование и информационные технологии	09.04.01 Информатика и вычислительная техника 09.04.02 Информационные системы и технологии 09.04.03 Прикладная информатика 09.04.04 Программная инженерия 10.04.01 Информационная безопасность 27.04.04 Управление в технических системах
Программная инженерия	09.04.04 Программная инженерия
Психология	37.04.01 Психология
Разработка беспилотных воздушных судов	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.01 Приборостроение
Реклама и связи с общественностью	44.04.01 Педагогическое образование (Филологическое образование)
Робототехника	15.04.06 Мехатроника и робототехника
Селекция и генетика сельскохозяйственных растений и животных	06.04.01 Биология 44.04.01 Педагогическое образование (Биолого-географическое образование)

Приложение 4
к Правилам приема

Направление олимпиады	Направления подготовки по Приложению 1 к Правилам приема
Социология	38.04.03 Управление персоналом 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Специальное (дефектологическое) образование	44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование
Спорт и физическая культура. Спортивный тренер	44.04.01 Педагогическое образование (Физическая культура)
Стратегическое управление проектами	38.04.02 Менеджмент 44.04.01 Педагогическое образование (Менеджмент в образовании)
Строительство	08.04.01 Строительство
Теплоэнергетика и теплотехника	08.04.01 Строительство
Технологии медицины будущего	06.04.01 Биология 12.04.04 Биотехнические машины и оборудование
Транспорт	23.04.01 Технология транспортных процессов 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Урбанистика	07.04.01 Архитектура 08.04.01 Строительство
Устойчивое развитие и рациональное природопользование	05.04.06 Экология и природопользование
Фармация	04.04.01 Химия
Физика	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Физика и технологии уникальных научных установок класса «мегасайенс»	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.04 Биотехнические системы и технологии 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Финансы и кредит	38.04.08 Финансы и кредит
Фотоника	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Приложение 4
к Правилам приема

Направление олимпиады	Направления подготовки по Приложению 1 к Правилам приема
Химическая технология	18.04.01 Химическая технология
Химия	04.04.01 Химия
Экономика	38.04.01 Экономика
Экономическая и корпоративная безопасность	38.04.01 Экономика
Электроника, радиотехника и системы связи	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.04 Биотехнические системы и технологии 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Электроэнергетика	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Юриспруденция	40.04.01 Юриспруденция
Ядерные физика и технологии	11.04.01 Радиотехника 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств 12.04.04 Биотехнические системы и технологии 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Языкознание и литературоведение	44.04.01 Педагогическое образование (Филологическое образование) 45.04.02 Лингвистика