|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код направления** | **Направление** | **Направленности** | **Сроки обучения** |
|  |  |  |  **очно**  | **заочно** |
| 01.06.01 | **Математика и механика** | [Вещественный, комплексный и функциональный анализ](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=484) [Математическая логика, алгебра и теория чисел](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=494) [Механика деформируемого твердого тела](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=502) [Механика жидкости, газа и плазмы](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=504) | 4 года | 5 лет |
| 02.06.01 | **Компьютерные и информационные науки** | [Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=776) | 3 года | 4 года |
| 03.06.01 | **Физика и астрономия** | [Астрометрия и небесная механика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=510) [Теоретическая физика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=520) [Радиофизика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=522) [Лазерная физика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=554) [Оптика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=526) [Физика конденсированного состояния](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=530) [Физика полупроводников](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=536) [Теплофизика и теоретическая теплотехника](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=542) [Физика атмосферы и гидросферы](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1342) [Физика высоких энергий](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=556) | 4 года | 5 лет |
| 04.06.01 | **Химические науки** | [Неорганическая химия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=558) [Аналитическая химия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=560) [Органическая химия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=562) [Физическая химия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=564)[Электрохимия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=566)[Высокомолекулярные соединения](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=568) | 4 года | 5 лет |
| 05.06.01 | **Науки о Земле** | [Общая и региональная геология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1284) [Палеонтология и стратиграфия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1286) [Петрология, вулканология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1290) [Минералогия, кристаллография](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1292) [Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1306) [Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1330) [Геоморфология и эволюционная география](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1334) [Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1338) [Метеорология, климатология и агрометеорология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1344) [Геоэкология (Науки о Земле) по географическим наукам](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1356) [Геоэкология (Науки о Земле) по геолого-минералогическим наукам](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1356) | 3 года | 4 года |
| 06.06.01 | **Биологические науки** | [Физиология и биохимия растений](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=600) [Ботаника](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=610) [Зоология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=616) [Энтомология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=618) [Генетика](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=622) [Почвоведение](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=634) [Физиология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=638) [Экология (Биология)](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=624) | 4 года | 5 лет |
| 09.06.01 | **Информатика и вычислительная техника** | [Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=768) [Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=776) [Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=784) | 4 года | 5 лет |
| 10.06.01 | **Информационная безопасность** | [Методы и системы защиты информации, информационная безопасность](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=786) | 4 года | - |
| 16.06.01 | **Физико-технические науки и технологии** | [Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=700) | 4 года | - |
| 35.06.02 | **Лесное хозяйство** | [Лесные культуры, селекция, семеноводство](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=992) | 4 года | - |
| 37.06.01 | **Психологические науки** | [Общая психология, психология личности, история психологии](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1236) [Медицинская психология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1242) [Психология развития, акмеология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1254) | 3 года | 4 года |
| 38.06.01 | **Экономика**  | [Экономическая теория](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1016) [Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1018) [Финансы, денежное обращение и кредит](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1020) | 3 года | 4 года |
| 40.06.01 | **Юриспруденция**  | [Гражданское право, предпринимательское право, семейное право, международное частное право](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1082) [Уголовное право и криминология, уголовно-исполнительное право](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1092) [Уголовный процесс](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1094) [Криминалистика; судебно-экспертная деятельность, оперативно - розыскная деятельность](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1100) | 3 года | 4 года |
| 41.06.01 | **Политические науки и регионоведение**  | [Политическая культура и идеологии](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1272) [Политические институты, процессы и технологии](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1270) | 3 года | 4 года |
| 44.06.01 | **Образование и педагогические науки**  | [Общая педагогика, история педагогики и образования](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1108) [Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1110) | 3 года | 4 года |
| 45.06.01 | **Языкознание и литературоведение** | [Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1072) [Русская литература](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1046) [Русский язык](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1058) [Теория языка](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1070) | 3 года | 4 года |
| 46.06.01 | **Исторические науки и археология**  | [Отечественная история](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1002) [Всеобщая история (соответствующего периода)](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1004) [Археология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1006) [Этнография, этнология и антропология](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1008) [Историография, источниковедение и методы исторического исследования](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1010) [История науки и техники](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1012) | 3 года | 4 года |
| 47.06.01 | **Философия, этика и религиоведение**  | [Онтология и теория познания](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1028) [История философии](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1030) [Социальная философия](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1040) | 3 года | - |
| 49.06.01 | **Физическая культура и спорт**  | [Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1114) | 3 года | - |
| 51.06.01 | **Культурология** | [Теория и история культуры](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1280) [Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов](https://vak.minobrnauki.gov.ru/uploader/loader?type=18&name=2192110001&f=1282) | 3 года | 4 года |