

Министерство иностранных дел Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«КОЛЛЕДЖ МИНИСТЕРСТВА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**  
(ФГБПОУ «Колледж МИД России»)

**ТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ**

Специальность: 46.02.02 Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности  
(код, наименование специальности)

**базовая подготовка: Курс 1, очная форма обучения**  
(наименование дисциплины)

**ОУД.У.05 «История»**

1. Символы власти Российской монархии
2. История изобретений в Российской империи XIX в
3. Российская техника и изобретения в годы Первой мировой войны
4. Франц Лефорт – женевец на русской службе
5. Деятельность посольского приказа. Посольский прием при дворе русских царей. (Дипломатический этикет XV – XVII вв)
6. История и архитектура курортных городов Земландского п-ова XIX-XX в
7. Жизнь и быт русских царей XVII-XVIII вв.
8. Особенности внешней политики Ивана Грозного. Успехи и неудачи Ливонской войны
9. Становление и развитие русско-английских отношений в XVI-XVII вв
10. Реформы образования в Российской империи в кон.XVIII-XIX вв
11. Индо-Пакистанские отношения во 2/2 ХХ нач ХХI в.
12. Декабристы – герои или политические преступники.
13. Венский конгресс. Новая система международных отношений.
14. Проблемы становления и развития крепостного права в XVI-XVIII вв.
15. Иван III - личность и деятельность в оценках современников и историков
16. Развитие Крыма и Новороссии при императрице Екатерине II
17. Опричнина. Борьба с сепаратизмом или бессмысленный террор?
18. Придворные торжества в честь коронаций императоров. Традиции XVIII- XIX вв.
19. Воссоединение Украины с Россией XVII в. Причины и последствия
20. Личность Николая II - оценки современников и потомков
21. Советско-польские отношений накануне Второй мировой войны
22. СССР и Китайская революция (1920-1949): идеологическая поддержка, военная помощь и отношения с КПК.
23. СССР и Южная Корея: история дипломатических отношений
24. Эскадрилья «Нормандия-Неман» - советско-французское боевое братство
25. Российско-французские отношения XIX вв. от войны 1812 г. до Антанты.
26. Благотворительная деятельность русских купцов и предпринимателей в в конце XIX нач XX вв.
27. Махатма Ганди и антиколониальное движение в Индии ½ ХХ в.
28. Нюрнбергский процесс 1945-1947 и преступления нацистов против человечества.
29. Исследование внутрипартийной борьбы в 20-х гг. ХХ в. в СССР
30. Выбор альтернатив политического развития России накануне Октябрьской революции.
31. Сталинская внутренняя политика в 30-е годы ХХ в: за и против.
32. Анализ международной политики Н.С. Хрущева
33. «Оттепель». Социальные процессы 50-х – 60- х гг. Идеология и культура
34. Югославия, США Россия, Проблемы взаимоотношений в 90-е годы ХХ в
35. Альтернативы экономического развития СССР в послевоенный период. Реформы Косыгина.

36. Исследование Карибского кризиса (причины, развитие, последствия)
37. Ордена и медали времен ВОВ
38. Жизнь блокадного Ленинграда.
39. Операция «Уран» - оборона Сталинграда
40. Внешняя политика М.С. Горбачева. «Новое мышление» для нашей страны и для всего мира.
41. Борис Ельцин. Внутренняя и внешняя политика. Плюсы и минусы.
42. «Разрядка» – международные отношения в конце 60-х – 70-х гг. XX в.
43. История развития электроники в СССР во 2/2 XX в.
44. «Великая депрессия» в Америке 30-х годов XX века
45. Россия и НАТО: противоречия в ¼ XXI века
46. Международные отношения накануне Второй мировой войны
47. Правда и вымысел: история в отечественном кинематографе
48. Движение суфражисток нач. XX в.
49. Русская военная техника времен Первой мировой войны
50. Противостояние СССР и США в период Вьетнамской войны
51. Международные конференции в годы Великой Отечественной войны
52. Гражданская архитектура средневеково европейского города (на примере фахверковых зданий).

### **ОУД.Б.07 «Основы безопасности и защиты Родины»**

1. Глобальные проблемы – источник чрезвычайных ситуаций.
2. Глобальные проблемы: мировые конфликты и их влияние на безопасность граждан России.
3. Современный комплекс проблем безопасности.
4. Проблемы воспитания общественной культуры безопасности.
5. Современные войны и гражданская оборона.
6. Инфекционные заболевания и способы защиты от них.
7. Можно ли вернуться из мира наркотиков, сигарет и алкоголя?
8. Оптимальный двигательный режим.
9. Рейтинг здорового образа жизни среди других ценностей.
10. Природные катастрофы в начале XXI века. Причины и последствия.
11. Причины крупнейших мировых авиакатастроф.
12. Информационное воздействие на человека и общество.
13. Устойчивое развитие общества – безопасность цивилизации.
14. История формирования системы национальной безопасности России.
15. Роль Вооружённых сил в обеспечении безопасности государства.
16. Основы информационной безопасности и киберзащиты.
17. Важность патриотизма и гражданской ответственности для защиты Родины.
18. Основы безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях.
19. Использование беспилотных летательных аппаратов (дронов) в обеспечении национальной безопасности.
20. Основы защиты информации в условиях современных технологий.
21. Влияние терроризма на безопасность страны и меры противодействия.
22. Значение международных договоров и организаций в обеспечении безопасности.
23. Важность гражданской ответственности в предотвращении преступлений и угроз.
24. Современные средства и методы противодействия киберпреступности.
25. Роль молодёжи в укреплении национальной безопасности.
26. Влияние экологических факторов на безопасность населения.
27. Основы первой помощи при чрезвычайных ситуациях.
28. Влияние социальных сетей на безопасность и информационную безопасность.
29. Правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности граждан.
30. Влияние курения на здоровье и безопасность человека.
31. Последствия злоупотребления алкоголем для личности и общества.
32. Влияние вредных привычек на работоспособность и безопасность человека и общество.
33. Безопасность на дорогах: профилактика ДТП и правила поведения пешеходов и водителей.
34. История развития стрелкового оружия и его роль в обеспечении национальной безопасности.
35. Пожарная безопасность в быту и на предприятии: профилактика и действия при пожаре.

36. Современные вызовы в международных отношениях как угроза национальной безопасности России.
37. Развитие информационных систем оповещения населения о ЧС.
38. Современные подходы в обеспечении комплексной безопасности несовершеннолетних.
39. Проблемы воспитания культуры комплексной безопасности.
40. Современные войны и гражданская оборона.
41. Информационная безопасность: вызовы и пути решения.
42. История и перспективы развития «Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных (РСЧС).

### **ОУД.Б.08 «География»**

1. Взгляд В.И. Вернадского на проблему биосферы, ноосферы и техносферы.
2. Великие реки и цивилизации (на примере региона).
3. Ресурсы и транспортное значение мирового океана (на примере региона).
4. Рекреационные ресурсы и их оценка (на примере региона).
5. Теория Мальтуса и проблемы народонаселения земли.
6. Размещение населения мира: географические особенности и закономерности (на примере региона).
7. Мировая урбанизация: процессы и тенденции (на примере региона).
8. Горькие пути русской эмиграции.
9. Современная демографическая ситуация и ее географические аспекты (на примере региона).
10. Международное разделение труда. Специализация государств (роль географических факторов) (на примере региона).
11. Мировая энергетика. Нетрадиционные источники энергии (на примере региона).
12. Освоение Арктики как современное направление географических исследований (на примере страны).
13. Непризнанные государства. Общие особенности и проблемы.
14. Страны с переходной экономикой: Россия, Восточная Европа, Китай. Сравнительная характеристика.
15. Оффшорные зоны как результат мировой глобализации (на примере региона).
16. География международного туризма (на примере региона).
17. Религиозный состав населения мира (на примере региона).
18. Исламские государства и их роль в международных событиях последнего времени (на примере региона).
19. Япония – страна восходящего солнца.
20. Южная Корея – страна утренней свежести.
21. Экзотическая кухня народов мира.
22. Тайны Марианской впадины.
23. Сказочная Индия.
24. Туманный Альбион – Великобритания.
25. Австрия – страна альпийских вершин.
26. Турция страна чудес.
27. Туристические США.
28. Лаос страна миллиона слонов и одного белого зонтика.
29. Норвегия страна моря и фьордов.
30. Экологические проблемы мирового океана.
31. Испания – страна корриды и фламенко.
32. Туристическая Корея.
33. Франция – жемчужина мирового туризма.
34. Туристическая Италия.
35. Австралия – страна с «характером».
36. Кухня Австрии – отражение традиций и культуры страны.
37. Туристическая Черногория.
38. Уникальный Кавказ – граница между Европой и Азией.
39. Туристический потенциал республики Беларусь.
40. Закрытая страна – Северная Корея.
41. Мьянма – жемчужина юго-восточной Азии.
42. Греция – жемчужина Средиземноморья.

## ОУД.Б.11 «Физика»

1. Александр Григорьевич Столетов — русский физик.
2. Александр Степанович Попов — русский ученый, изобретатель радио.
3. Альтернативная энергетика.
4. Андре Мари Ампер — основоположник электродинамики.
5. Астероиды.
6. Астрономия наших дней.
7. Бесконтактные методы контроля температуры.
8. Биофизика.
9. Борис Семенович Якоби — физик и изобретатель.
10. Величайшие открытия физики.
11. Виды электрических разрядов. Электрические разряды на службе человека.
12. Влияние Луны на Землю.
13. Вселенная и темная материя.
14. Галилео Галилей — основатель точного естествознания.
15. Голография и ее применение.
16. Законы сохранения в механике.
17. Значение открытий Галилея.
18. Игорь Васильевич Курчатов — физик, организатор атомной науки и техники.
19. Исаак Ньютон — создатель классической физики.
20. Использование электроэнергии в транспорте.
21. История развития освещения.
22. Классификация и характеристики элементарных частиц.
23. Конструкция и виды лазеров.
24. Криоэлектроника (микроэлектроника и холод).
25. Лазерные технологии и их использование.
26. Леонардо да Винчи — ученый и изобретатель.
27. Майкл Фарадей — создатель учения об электромагнитном поле.
28. Многоступенчатые ракеты. Ракетные двигатели и топливо для них.
29. Молния — газовый разряд в природных условиях.
30. Нанотехнология — междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники.
31. Нетрадиционные источники тока.
32. Никола Тесла: жизнь и необычайные открытия.
33. Николай Коперник — создатель гелиоцентрической системы мира.
34. Нильс Бор — один из создателей современной физики.
35. Нобелевские лауреаты по физике.
36. Оптические явления в природе.
37. Освоение космического пространства.
38. Переменный электрический ток и его применение.
39. Плазма — четвертое состояние вещества.
40. Планеты Солнечной системы.
41. Применение жидких кристаллов в промышленности.
42. Применение ядерных реакторов.
43. Природа ферромагнетизма.
44. Производство, передача и использование электроэнергии.
45. Происхождение Солнечной системы.
46. Путешествие по созвездиям.
47. Развитие средств связи.
48. Реактивные двигатели и основы работы тепловой машины.
49. Рентгеновские лучи. История открытия. Применение.
50. Рождение и эволюция звезд.
51. Роль К.Э. Циолковского в развитии космонавтики.

52. Свет — электромагнитная волна.
53. Сергей Павлович Королев — конструктор и организатор производства ракетной космической техники.
54. Современная спутниковая связь.
55. Современные обсерватории.
56. Современные средства связи.
57. Солнце — источник жизни на Земле.
58. Телевидение вчера, сегодня и завтра.
59. Традиционные источники тока.
60. Ультразвук (получение, свойства, применение).
61. Ускорители заряженных частиц.
62. Физика и музыка.
63. Физические свойства атмосферы.
64. Фотоэлементы.
65. Фотоэффект. Применение явления фотоэффекта.
66. Ханс Кристиан Эрстед — основоположник электромагнетизма.
67. Черные дыры.
68. Электронная проводимость металлов. Сверхпроводимость.
69. Эмилий Христианович Ленц — русский физик.
70. Энергосбережение. Проблемы электроэнергетики.
71. Вклад ученых - физиков в ВОВ
72. Электрическое сопротивление тела человека в зависимости от возраста и части тела
73. Физика в различных видах спорта
74. Выращивание кристаллов медного и железного купороса в домашних условиях и определение их плотности.
75. Свет и его свойства
76. Решение задач по физике при помощи производной.
77. Вечные двигатели: теоретические и практические ограничения
78. Физика атмосферы: формирование полярных сияний
79. Физика и музыка.
80. Сегнерово колесо реактивное движение

### **ОУД.Б.12 «Химия»**

1. Азот в нашей жизни
2. Аллергены: искусственные и природные
3. Антибиотики – мощное оружие.
4. Белки – основа жизни. Изучение белков, ферментов: взгляд химика, биолога, физика.
5. Биологическая и медицинская роль химических элементов.
6. Биологические часы, или как прожить долго.
7. Блеск и сила здоровых волос (с точки зрения химика).
8. Витамины и их роль в жизнедеятельности человека.
9. Влияние биологически активной воды на рост растений.
10. Влияние микроэлементов на организм растений.
11. Влияние pH среды на рост растений.
12. Влияние современных моющих средств на жизнеспособность разных типов волос.
13. Выращивание кристаллов.
14. Гигиенические и косметические средства.
15. Гигиенические свойства некоторых моющих средств.
16. Гомеопатия – альтернатива традиционной медицины.
17. Давление в окружающем нас мире.
18. Дефицит элементов и внешность.
19. Диетический заменитель сахара аспартам – токсичное вещество.
20. Еда на пользу и во вред.
21. Железо и его биологическая роль в организме человека.

22. Изучение влияния нефтешламов на растения.
23. Изучение влияния йода на раннее развитие. На примере Овса Посевного (*Avena sativa* L.)
24. Йод в нашей жизни.
25. Кислотные осадки: их природа и последствия.
26. Кислоты и основания в свете различных теорий.
27. Коррекция веса. Причины и виды повышения массы тела у человека.
28. Лекарственные растения как альтернатива фармацевтическим препаратам.
29. Летящие металлы.
30. Лечение атопического дерматита народными средствами у детей и взрослых.
31. Медико-биологические значения натрия.
32. Механизмы биологически активных элементов.
33. Минздрав предупреждает: «Курение опасно для вашего здоровья».
34. Мороженое: есть или не есть?
35. Моющие и чистящие средства.
36. Нанотехнологии в химии.
37. Не только в воде (водные и неводные растворы).
38. Обнаружение нитратов в растениях.
39. Обнаружение тяжёлых металлов в растениях. Влияние тяжёлых металлов на рост и развитие проростков.
40. Окислительно-восстановительные реакции.
41. Открыть окно или включить кондиционер?
42. Определение ионов цинка, кобальта в сточных водах химической промышленности.
43. Определение качества продуктов питания (коровьего молока, свежего мяса, натурального мёда).
44. Определение обеспеченности организма микроэлементами и витаминами. Витаминдефицитные состояния и заболевания
45. Определение физико-химических показателей молока.
46. Органические удобрения.
47. Основания: состав, свойства и применение.
48. Парацетамол. Получение и свойства.
49. Пантенол – свойства и области применения.
50. Питание – залог активного дня и здорового образа жизни.
51. Пластиковые окна. За и против.
52. Полимеры в природе и жизни человека.
53. Почва – источник питательных веществ для растений.
54. Практическое значение химических элементов в медицине.
55. Прибор для определения в воздухе паров кислот.
56. Приготовление продуктов питания с помощью живых организмов.
57. Применение Биополимеров в медицине.
58. Применение лекарственных трав, в качестве дополнения к лечению повышенного АД аптечными препаратами.
59. Применение Палладия в медицине.
60. Природные источники углеводов и перспективы развития нефтеперерабатывающей промышленности.
61. Производство минеральных макро- и микроудобрений.
62. Противовирусные средства.
63. Противомикробные средства.
64. Роль полимеров в современном мире.
65. Роль полимеров в современном самолетостроении (автомобилестроении, строительной индустрии, нефте- и газодобыче).
66. Роль химии в лечении онкологических заболеваний.
67. Свойства простых веществ: реакции с корродирующими реагентами (водой кислотами щелочами).
68. Синтетические высокомолекулярные соединения и полимерные материалы на их основе.
69. Соединения лития магния кальция в медицине.
70. Соли: состав, свойства и применение.
71. Химический состав атмосферного воздуха, его влияние на организм человека и гигиеническое значение
72. Составление пищевых рационов в зависимости от суточных энергозатрат, определение норм питания.
73. Сплавы в нашей жизни.

74. Жесткость воды и способы ее устранения.
75. Способы фильтрации воды в домашних условиях.
76. Средства для борьбы с бытовыми насекомыми.
77. Средства ухода за зубами.
78. Так ли инертны инертные газы?
79. Токсичность бериллия и бария
80. Уникальное вещество – вода. Какую воду мы пьем? Простейшие способы очистки воды из природных источников.
81. Ферменты и их использование в быту и на производстве.
82. Фитотерапия против фармакологии.
83. Химизация животноводства.
84. Химические средства защиты растений.
85. Хлорелла и спирулина – водоросли на страже здоровья человека.
86. Рациональное питание в подростковом периоде в целях предотвращения развития акне.

### **ОУД.Б.13 «Биология»**

1. Биологически активные вещества. Биологически активные добавки.
2. Биологическое оружие и биотерроризм.
3. Биолюминесценция.
4. Биометрические особенности папиллярного узора.
5. Биометрическое исследование влияния дерматоглифических особенностей человека на его характер, способности, поведение.
6. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
7. Биохимическая диагностика процесса утомления.
8. Вегетарианство: "за" и "против".
9. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
10. Влияние фитонцидов на сохранность продуктов.
11. Влияние хлорки на белки.
12. Вода — основа жизни на Земле.
13. Воздействие электрического тока на растительные клетки.
14. Возникновение и развитие условных рефлексов.
15. Естественно-научное обоснование некоторых народных примет.
16. Живые «чудовища» - многообразие глубоководных живых организмов.
17. Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.
18. Изучение влияния музыкальных звуков на человека и животных.
19. Изучение закономерностей временной и географической изменчивости сроков сезонного развития природы.
20. Изучение наследования признаков леворукости в семье.
21. Изучение наследования признаков по родословной.
22. Происхождение человека.
23. Продолжается ли эволюция человека?
24. Особенности восприятия света глазом человека.
25. Объекты природы и формы их существования.
26. Ошибочные научные гипотезы.
27. Удивительные свойства воды.
28. Гипотезы о происхождении жизни на Земле.
29. Ферменты и их роль в жизни организмов.
30. Разгадка структуры ДНК.
31. Экологические катастрофы на Земле.
32. Международный проект «Геном человека».
33. Фотосинтез и биосфера.
34. Как вирусы вызывают болезни?
35. Микропластик – опасность или безвредный продукт цивилизации.
36. Влияние типа темперамента на коммуникативно-организаторские способности
37. Животный и растительный мир Московской области.

38. Роль симметрии в эволюционном процессе.
39. Биотехнология и генная инженерия – технологии XXI века.
40. Научно-технический прогресс и проблемы экологии.
41. Кислоты в природе и дома.
42. Мусорный кризис.
43. Будущее искусственного интеллекта.
44. Исследование динамики развития тревожности и эмоционального состояния у подростков в зависимости от длины светового дня.
45. Исследование причин ухудшения зрения у подростков.
46. Исследование игровых предпочтений студентов и их влияния на успеваемость, общительность и положение в коллективе.
47. Влияние биологических ритмов на работоспособность студентов.
48. Погода как результат природных физических процессов.
49. Оптимальные способы коррекции эмоционального предэкзаменационного стресса.
50. ГМО-пища будущего или причина будущей катастрофы.
51. Психогенетика или генетика поведения человека.
52. Спортивная генетика: правда или миф?
53. Создание экологической тропы.
54. Нервная система и сон.

### **ОУД.У.09 «Информатика»**

1. Абак и его разновидности.
2. Алгоритмы в нашей жизни.
3. Антивирусы. Анализ антивирусов.
4. Влияние компьютера на физическое и психическое здоровье молодёжи.
5. Влияние цвета на восприятие информации. Использование цветовых палитр в оформлении презентаций Power Point.
6. Диаграммы вокруг нас.
7. Дисплеи, их эволюция, направления развития.
8. Исследование информационной проводимости социальных сетей.
9. История алгоритмического языка Ершова.
10. История десятичной системы счисления.
11. История программирования в лицах.
12. История развития вычислительной техники.
13. История развития систем счисления.
14. История создания Интернета – глобальной сети телекоммуникационных и информационных и вычислительных ресурсов.
15. История языка Ассемблер.
16. История языка Бейсик.
17. История языка программирования ADA.
18. История языка программирования Algol.
19. История языка программирования JAVA.
20. История языка программирования Си.
21. Кодирование и шифрование данных.
22. Компьютер 21 века, перспективы развития.
23. Компьютер и его воздействие на поведение, психологию человека.
24. Компьютерная презентация и ее применение.
25. Лучшая поисковая система нашего времени.
26. Машина Поста и ее значение в развитии современной компьютерной техники.
27. Машина Тьюринга и ее значение в развитии современной компьютерной техники.
28. Нормальные алгоритмы Маркова и ассоциативные исчисления в исследованиях по искусственному интеллекту.
29. Обзор виртуальных музеев.
30. Обзор современных образовательных платформ.
31. Обзор современных электронных

32. Основатели теории алгоритмов - Клини, Черч, Пост, Тьюринг.
33. Печатающие устройства, их эволюция, направления развития.
34. Проблемы защиты информации в Internet.
35. Развитие технологий соединения компьютеров в локальные сети.
36. Римская система счисления.
37. Символы и алфавиты для кодирования информации.
38. Современные виды криптовалют: особенности функционирования и тенденции развития.
39. Современные накопители информации, используемые в вычислительной технике.
40. Современные способы кодирования информации в вычислительной технике.
41. Современные языки веб-программирования.
42. Современные языки программирования семейства си/си.
43. Сравнение мобильных платформ ОС iOS и Андроид.
44. Сравнение операционных систем IOS и Android.
45. Тезис Черча: сущность и применение.
46. Финансовая безопасность в информационном обществе
47. Что мы знаем о Fortran?
48. Эволюция стандартов кодирования сообщений электронной почты.
49. Электронная коммерция и реклама в сети Internet.
50. Эпоха «Smart»:шифро пробвируслемы, особенности, перспективы развития.
51. Виртуальный банк. Организация управления виртуальным предприятием.
52. Электронная коммерция и реклама в сети Internet.
53. Нейронные сети и их применение.
54. QR-коды. Их создание и применение.
55. Искусственный интеллект в современном мире.

#### **ОУД.Б.04 «Математика»**

1. «Божественная пропорция».
2. «Преданья старины глубокой». (Решение старинных задач).
3. «Стильная» геометрия.
4. Математические методы в криминалистике.
5. Математика на службе экологии.
6. Математика в русском народном творчестве.
7. Математический язык красоты.
8. Архимед – величайший древнегреческий математик, физик, инженер.
9. Великие математики древности.
10. Великие русские математики.
11. Величие пирамид.
12. Волшебное число "Пи".
13. Гений XVIII века — Леонард Эйлер.
14. Геометрия архитектуры древних цивилизаций.
15. Геометрия звёздного неба.
16. Геометрия танца.
17. Загадки пирамид.
18. Загадочный мир чисел.
19. Замечательные математические кривые.
20. Золотое сечение в искусстве.
21. Иоганн Кеплер. Тела вращения и симметрия.
22. Комбинаторные задачи в жизни.
23. Красота математики во фракталах.
24. Кредиты: мифы и реальность.
25. Леонардо да Винчи – художник, математик и изобретатель.
26. Магия чисел.
27. Математика в медицине.
28. Математика в мире моды.

29. Математика в русских пословицах и поговорках.
30. Математика в спорте.
31. Математика в усадьбах и монастырях Москвы.
32. Математика в юриспруденции.
33. Математика и астрономия идут рядом.
34. Математика и искусство.
35. Математика и космос.
36. Математика и литература – две пересекающиеся плоскости.
37. Математика и музыка – единство противоположностей.
38. Математика и физика в поэзии.
39. Математика на службе Отечеству в годы ВОВ.
40. Математические головоломки и кроссворды.
41. Нумерология в нашей жизни.
42. Омар Хайям – персидский математик и поэт.
43. Оригами- геометрия бумажного листа.
44. Пифагор – человек-легенда и его теорема
45. Пифагор и пифагорейское учение о числе и гармонии.
46. Платоновы тела в мировой культуре.
47. Платоновы тела и природные стихии.
48. Прекрасный мир фракталов.
49. Природа и «Золотое сечение».
50. Природа и «Золотое сечение».
51. Прогрессии в окружающей нас жизни.
52. Современные открытия в области математики.
53. Статистика на службе человечеству.
54. Таинственный математик средневековья Мухаммад ибн Муса аль-Хорезми.
55. Удивительный мир многогранников.
56. Фракталы и изобразительное искусство.
57. Числа Фибоначчи в исторических периодах древнейшей и современной истории.
58. Комплексные числа и их роль в математике
59. Есть ли физический смысл в производной и первообразной?
60. Нестандартные способы решения тригонометрических уравнений
61. Пять способов решения логарифмических уравнений.

#### **ОУД.У.01 «Русский язык»**

1. Возникновение письменности на Руси.
2. Имена собственные в русских пословицах и поговорках.
3. Имена, фамилии, отчества в разных языках мира.
4. Источники и причины засорения речи.
5. Категория времени в английском и русском языках.
6. Категория числа имени существительного в английском и русском языках.
7. Лексика и фразеология как система красноречия языка.
8. Лексика семейного родства (на материале словаря Даля).
9. Лингвистическая география.
10. Наш дар бессмертный - речь (по высказываниям русских поэтов о языке и речи).
11. Обращения в русском речевом этикете.
12. Сила слова (язык как средство воздействия).
13. Языковой портрет личности.
14. Виды тропов и стилистических фигур.
15. Лингвистические особенности диалектных слов.
16. Интонационное богатство русской речи.
17. Искусство вести беседу.
18. История русского алфавита.
19. Использование устаревших слов в повседневной жизни.
20. Основные законы орфоэпии русского языка.

21. Переход имен существительных из собственных в нарицательные.
22. Причины заимствования в современном русском языке.
23. Происхождение русских имен.
24. Роль фразеологизмов в современном русском языке.
25. Синтаксические и лексические средства выразительности.
26. Синтаксическая синонимия как источник богатства и выразительности русской речи.
27. Структурные особенности русских метафор.
28. Средства художественной выразительности в русском языке.
29. Этимология фразеологизмов и крылатых выражений.
30. Язык как способ существования культуры.
31. Тайны манускрипта Войнича.
32. Влияние социальных сетей на речь человека.

### **ОУД.Б.03 «Иностранный язык (английский)»**

1. «Золотой век» в Британской истории.
2. Аббревиатура как лингвистическая особенность общения в сети Интернет.
3. Аббревиация в английской компьютерной лексике.
4. Альфред Великий и его вклад в развитие английского языка.
5. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.
6. Английский как глобальный язык общения.
7. Англоязычные заимствования в современном русском языке.
8. Биография и творчество А. Милна.
9. Биография и творчество Вильяма Шекспира.
10. Биография и творчество Люиса Кэррола.
11. Влияние творчества Дж. Байрона на русскую классическую литературу.
12. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык.
13. Женщины-монархи в Британской истории.
14. Загадки Стоунхенджа
15. Имена собственные в романе Дж. Р. Толкиена «Властелин колец»
16. Инфокоммуникационные технологии как помощь в изучении английского языка.
17. Использование англицизмов в Интернет-общении русскоговорящих и пути их адаптации.
18. Исторические связи России и Великобритании.
19. История Тауэра.
20. История английского послеобеденного чаепития.
21. История русских заимствований в английском языке.
22. Колонизационная политика Великобритании в Индии.
23. Культурная карта Великобритании.
24. Ложные друзья переводчика.
25. Основные различия между британским и американским вариантами английского языка.
26. Почему англичане дарят подарки на Рождество, а мы на Новый год?
27. Приметы и суеверия Великобритании и России.
28. Происхождение англоязычных терминов в области компьютерных технологий.
29. Речевые портреты студентов и преподавателей в серии романов «Гарри Поттер».
30. Школьное образование в Британии.
31. Известные театры Британии и России.
32. Семейные традиции двух стран: России и Британии
33. Методы запоминаний слов в английском языке
34. Мифические существа Великобритании
35. Роль социальных сетей в жизни современного подростка
36. Музыкальные фестивали Великобритании.
37. Британская кухня как отражение истории страны.
38. Театральные традиции Великобритании.
39. Англицизмы в молодежном сленге.
40. Лимерики как народное творчество Англии.
41. Современные британские модельеры.

42. Агата Кристи — королева английского детектива.
43. Австралийский английский.
44. Австралия.
45. Выявление различий между британским и американским английским.
46. Заимствование английских слов в корейском языке.
47. Индия.
48. История и особенности музыкального жанра «бритпоп».
49. Куба.
50. Мода Англии XX века. Модельер Вивьен Вествуд.
51. Нигерия.
52. Новая Зеландия.
53. Образование в Великобритании и США: сравнительная характеристика.
54. Особенности диалекта кокни.
55. Особенности перевода игры слов в произведении Льюиса Кэрролла «Алиса в стране чудес».
56. Особенности творчества и биография Джеймса Джойса.
57. Папуа-Новая Гвинея.
58. Сингапур.
59. Часто употребляемые сленговые выражения в английском языке.
60. Экскурсия по Москве для иностранных туристов
61. Языковые и стилистические особенности песенного творчества группы «Битлз».
62. Лаос
63. Испания
64. Английские пословицы и поговорки, трудности их перевода.
65. Необычные праздники англоязычных стран.
66. Роль королевской семьи в современной Великобритании.
67. Типичные ошибки русскоговорящих, изучающих английский язык.
68. Заимствования из английского языка в русском молодежном сленге.
69. Современные средства обучения английскому языку.
70. История и особенности японского языка.
71. История правления Елизаветы II.

### **ОУД.Б.02 «Литература»**

1. Литература и миф. Литература и мифология.
2. Фольклор как вид народного творчества. Фольклор и литература.
3. Специфика древнегреческой мифологии.
4. Особенности азиатской мифологии.
5. Величайший сын России. Пушкин - наше все.
6. Дуэль в жизни и творчестве А.С. Пушкина.
7. Образ Петербурга в русской литературе XIX и XX вв.
8. Дуэль как элемент дворянской культуры в произведениях русских писателей 19 века.
9. Образ Петербурга в русской литературе. Пушкинский Петербург.
10. Поэт и время (о жизни и творчестве М.Ю. Лермонтова).
11. Фольклор в книге В.А. Гиляровского «Москва и москвичи».
12. Гоголь. Гений или безумец?
13. Бал в жизни дворянского общества и его отражение в русской литературе 19 века.
14. Карты и карточная игра в русской литературе 19 века.
15. Русская литература 40-80-х гг. XIX века И.С. Тургенев и И.А. Гончаров.
16. Сны литературных героев и их роль в русской литературе XIX-XX веков».
17. Русские писатели - лауреаты Нобелевской премии.
18. Говорящие фамилии в произведениях писателей.
19. Образ русской женщины (по произведениям русской литературы).
20. Шолоховская география: от истоков до Нобелевского триумфа.
21. Развитие жанра антиутопии в литературе 20 века.
22. Великая Отечественная война в русской художественной литературе.
23. Литературные музеи (актуальность, специфика в современных условиях).

24. Традиции мифа и сказки в творчестве Аркадия и Бориса Стругацких.
25. Функция чисел в романе Е.И. Замятина 'Мы'.

#### **А.Н. Островский**

26. Система образов в пьесе А.Н. Островского «Гроза».
27. Символика образной системы в произведениях Островского.
28. Пословица в творчестве А.Н. Островского (любое произведение).

#### **И.А. Гончаров**

29. Портреты героев и детали обстановки в романе И.А. Гончарова «Обломов».
30. Роман «Обломов» в оценке критиков Добролюбова и Писарева.
31. Дореформенная и пореформенная Россия в изображении А.И. Гончарова
32. Оппозиция «город-усадьба» в творчестве И.А. Гончарова

#### **И.С. Тургенев**

33. Символы в романе И.С. Тургенева «Отцы и дети».
34. Тема нигилиста в русской литературе XIX века.
35. Творчество Тургенева: историко- культурный аспект.
36. Актуальные проблемы отцов и детей (по роману «Отцы и дети» Тургенева И.С.)
37. История любви Обломова и Ольги Ильинской.
38. Образ Базарова как художественное открытие Тургенева в романе «Отцы и дети». Закономерность появления образа нигилиста в русской литературе.
39. Красота и ее образы в творчестве И.С. Тургенева.
40. Психопозитика И.С. Тургенева – романиста (на материале творчества 1850-х – начала 1860-х годов).
41. Стихотворения в прозе И.С. Тургенев.

#### **Ф.М. Достоевский**

42. Функция снов Родиона Раскольникова в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание».
43. Взгляды Ф.М. Достоевского и Л.Н. Толстого на мораль и духовный мир человека.
44. Автор и его герой в романе Достоевского «Преступление и наказание»
45. Образ подростка в романах Ф.М. Достоевского «Подросток» и Ч. Диккенса «Большие надежды».
46. Дневник писателя Достоевского.

#### **Н.Г. Чернышевский**

47. Философия и этика позитивизма в романе Н.Г. Чернышевского Что делать.
48. Философские взгляды Чернышевского.
49. Деятельность Н.Г. Чернышевского в журнале «Современник».

#### **И.А. Бунин, А. Куприн**

50. Жанр притчи в прозе рубежа веков (И. Бунин, А. Куприн)
51. Тема любви в творчестве И. Бунина и А. Куприн.
52. И.А. Бунин – русский прозаик и поэт.
53. Москва в жизни И. А. Бунина.
54. Окаянные дни в судьбах и творчестве И. Бунина и А. Куприна.
55. Темы любви и родины в цикле И.А. Бунина «Темные аллеи». Своеобразие жанра и композиции.
56. Тема «идеальной любви» в творчестве А.И. Куприна.

#### **Ф.М. Достоевский**

57. Тема воспитания личности в трилогии Л.Н. Толстого «Детство. Отрочество. Юность» и романе Ф.М. Достоевского «Подросток».
58. Цвет в жизни и творчестве Федора Михайловича Достоевского и Льва Николаевича Толстого как средство к пониманию самих писателей.
59. Раскольников и «лики зла» в романе Ф.М. Достоевского.
60. Библейские мотивы в романе Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание".
61. Крах теории Раскольникова.

#### **Л.Н. Толстой**

62. Мысль семейная в романе Льва Николаевича Толстого Анна Каренина в литературе и кино.
63. Духовные искания, движение к истине Льва Николаевича Толстого (жизненный и творческий путь).
64. Женские образы в произведениях Л.Н. Толстого.
65. Бальные платья начала XIX века (на материале романа «Война и мир»).
66. Всегда ли «спокойствие — душевная подлость»? (Роман-эпопея Толстого «Война и мир»).
67. Расписание дня дворянина в романе «Война и мир».
68. Роль сравнений в романе Л.Н. Толстого «Война и мир» (несколько эпизодов).
69. Система образов и любимые страницы в романе Л.Н. Толстого «Война и мир».

### **А.П. Чехов**

70. А.П. Чехов и его место в русской литературе.
71. А.П. Чехов и русский театр. А.П. Чехов – художник жизни.
72. Литературные места России. А.П. Чехов.

### **М.А. Булгаков**

73. Борьба добра и зла в романе Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита». Тайна романа М. Булгакова.
74. Фантастика и реальность в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита».
75. Дьявол и его свита в романе Булгакова «Мастер и Маргарита»
76. Образы и проблематика романов Булгакова "Мастер и Маргарита" и «Морфий».
77. Вечные темы в романе М. Булгакова «Мастер и Маргарита».
78. Экскурсия в «нехорошую квартиру» (по роману М. Булгакова «Мастер и Маргарита»).

### **Поэзия**

79. Женские судьбы в поэзии Серебряного века.
80. «Есть такая страна – русская поэзия». Поэзия Иосифа Бродского.
81. Фольклорные мотивы в лирике М.И. Цветаевой.
82. Судьба и творчество М.И. Цветаевой.
83. Мир поэзии С. Есенина.
84. «Я вам расскажу о времени и о себе» (на примере одного-двух поэтов 19-20 века по выбору студента).
85. Патриотическая поэзия и песни Великой Отечественной войны.
86. "Песнь сердца женского". Женская поэзия XIX века.
87. Женская поэзия или поэзия женщин? (Творчество русских поэтесс XX века).
88. Философские мотивы в песенной лирике В. Высоцкого.
89. Военная лирика В.С. Высоцкого.
90. Тема любви в творчестве «громких» поэтов.
91. Причины тоски и одиночества в произведениях В. Маяковского.
92. «Я встретил вас – и все былое...» - история русского романа (по произведениям русских поэтов).

### **Зарубежная литература**

93. Тема войны в творчестве писателей потерянного поколения.
94. Юное поколение британских романтиков: Байрон, Шелли и Китс.
95. Художественные особенности жанра детектива на примере произведений Агаты Кристи.
96. Интеллектуальная драма в творчестве Бернарда Шоу («Пигмалион», «Дом, где разбиваются сердца»).
97. Женские образы в романе Джейн Остен «Гордость и предубеждение».
98. Общая характеристика зарубежной литературы конца XIX - начала XX веков.
99. Герой современной русской и зарубежной литературы.
100. Воплощение психологического реализма в творчестве У.С. Моэма.
101. Традиции жанра антиутопии в западной и отечественной литературе.
102. Тема красоты в романе О.Уайльда «Портрет Дориана Грея».
103. Р. Бредбери: личность и творчество.
104. Предсказания в произведениях Р. Бредбери.

### **Современная литература**

105. Современные бестселлеры - подлинная литература или дань моде (на примере одного из авторов).
106. Мир «фэнтези» в современной литературе.
107. Телевидение и литература: что окажется сильнее.
108. Развитие жанра детектива в конце XX - начале XXI вв.
109. Отражение обрядов гадания в русской литературе.

## **ОУД.Б.10 «Обществознание»**

1. Человек как продукт биологической и социокультурной эволюции.
2. Мифология как исторический тип мировоззрения.
3. Душа человека – миф или реальность?
4. Современные социальные мифы.
5. Теория познания Конфуция.
6. Античная личность – герой.
7. Развитие самосознания в подростковом возрасте.
8. Знания и умения в информационную эпоху.

9. Общественное и индивидуальное сознание.
10. «Совесть» – как внутренний закон индивида.
11. Феномен Сократа: жизнь и философствование.
12. Правовая культура личности.
13. Роль науки в укреплении российской государственности.
14. Значение технического прогресса в жизни общества.
15. Аудиовизуальная культура и современное народное творчество (или: профессиональное творчество).
16. Система мусульманских ценностей.
17. Библия как памятник культуры.
18. Вера и знание в творчестве Леонардо да Винчи.
19. Просветительство как явление культуры.
20. Революция и культура.
21. Массовая культура: основные тенденции и проблемы.
22. Воспитание религиозной и этнонациональной толерантности как серьезный фактор созидания культуры мира.
23. Культура и цивилизация: их соотношение.
24. «Русская идея»: содержание и смысл.
25. Законы гармонии и красоты в культуре.
26. Выбор профессии: дань моде или призвание?
27. Волонтерство как социальный феномен.
28. Политические ориентации современной студенческой молодежи.
29. Уровень социального благополучия в среде студенчества: индекс счастья.
30. Инфантилизм современной молодежи: готовность брать ответственность за свои поступки.
31. Гендерные проблемы в современных семьях.
32. Феномен патриотизма.
33. Формальные и неформальные организации: их сущность, механизмы деятельности, конкретные формы.
34. Социальные аспекты занятости.
35. Трудовая мотивация и модели поведения.
36. Предприниматели и предпринимательство (на примере персоналий Российской империи и современной России).
37. Социальные нормы и их роль в обществе.
38. Социализация личности, ее этапы и особенности.
39. Роль гуманитарных наук в формировании личности.
40. Отношение к религии в студенческой среде.
41. Место традиций в моей семье.
42. Связь поколений как основа непрерывности истории и культуры.
43. Конфликт поколений: взгляд молодежи.
44. Неформальные молодежные объединения.
45. Понятие социального контроля и его проявления в современном российском обществе.
46. Социальная сеть как основа современной социальной структуры.
47. Социальная ситуация и социальные проблемы современной России.
48. Социально-психологические особенности молодежных субкультур.
49. Социальный контроль.
50. Роль СМИ в жизни людей.
51. Соотношение норм международного и внутригосударственного права.
52. Современная семья – гармония и конфликты.
53. Влияние сети Интернет на формирование личности.
54. Чего хочет и о чем мечтает современная российская молодежь?
55. Бюджет семьи.
56. Глобальные проблемы современности и их влияние на организацию предпринимательской деятельности.
57. Проблема неограниченности человеческих потребностей.
58. Актуальные проблемы личной финансовой безопасности.
59. История банковских карт.
60. Лауреаты Нобелевской премии по экономике и их вклад в развитие экономической мысли.
61. Роль малого бизнеса в развитии экономики России.
62. Основы банковского этикета.

63. Роль налогов в жизни общества.
64. Экономические кризисы в истории России.
65. Мировой экономический кризис: причины и последствия.
66. Внешний государственный долг России и его погашение.
67. Успешный предприниматель – кто он?
68. Глобальные проблемы человечества и пути их решения.
69. Интеллектуальная собственность и проблемы ее реализации.
70. Цифровая информация в современном мире.
71. Искусственный интеллект: проблемы и перспективы.
72. Знания и умения в информационную эпоху.
73. Нейросети: сегодня и завтра.
74. Информационные технологии в системе современного образования.
75. Использование облачных технологий в образовании.
76. Отличительные черты информационного общества.
77. Этические нормы поведения в информационной сети.

### **ОУД.Б.06 «Физическая культура»**

1. Влияние физической культуры в профессиональной подготовке студента.
2. Влияние физических упражнений на организм человека и телосложение.
3. Движение – жизнь, источник здоровья, энергии и успешной карьеры.
4. Тренажеры и их использование для развития физических качеств.
5. Роль физической культуры в современном обществе. Уровень развития физической культуры в России.
6. Оздоровительная физическая культура и ее формы. Влияние оздоровительной физической культуры на организм.
7. История физической культуры и спорта СССР – Россия.
8. Влияние физической культуры на здоровый образ жизни.
9. Антропометрические данные человека, их значение для занятий спортом и физической культурой. Методы антропометрических измерений.
10. Физическая культура, как вид культуры личности в обществе.
11. Влияние вида спорта (на выбор) на успеваемость студента СПО.