Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

В СФЕРЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

ПИСЬМО

от 12 апреля 2022 г. N 05-502

О ПРОВЕДЕНИИ

ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ В 2022 ГОДУ ПО ПРОФИЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ

Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации информирует о проведении в 2022 году всероссийских проверочных работ для обучающихся первых курсов по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования и обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году (далее - ВПР СПО).

Всероссийские проверочные работы для обучающихся образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, проводятся Рособрнадзором совместно с Федеральным государственным бюджетным учреждением "Федеральный институт оценки качества образования" (ФГБУ "ФИОКО") в период с 15 сентября по 8 октября 2022 года.

Во всероссийских проверочных работах принимают участие все образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования, за исключением специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа и учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы.

Участниками ВПР СПО являются:

- обучающиеся первых курсов по образовательным программам среднего профессионального образования, независимо от организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности (за исключением обучающихся специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа и учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы), поступившие на базе основного общего образования, проходящие обучение по очной форме;

- обучающиеся по программам среднего профессионального образования, завершившие в предыдущем учебном году освоение общеобразовательных предметов (за исключением обучающихся специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа и учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы), проходящие обучение по очной форме на базе основного общего образования.

В зависимости от программы подготовки участник ВПР СПО выполняет следующие проверочные работы:

1) обучающиеся по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих):

- одну проверочную работу с оценкой метапредметных результатов обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования ФГОС ООО и среднего общего образования ФГОС СОО;

2) обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена - две проверочные работы:

- проверочную работу с оценкой метапредметных результатов обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования ФГОС ООО и среднего общего образования ФГОС СОО;

- проверочную работу по учебному предмету, обуславливающему формирование профиля среднего профессионального образования (профильному учебному предмету).

Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации в соответствии с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования" (письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05-401) направляет [список](#P47) профильных предметов для обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена для участия в ВПР СПО.

По специальностям, для которых в [списке](#P47) указано два или три предмета, образовательная организация осуществляет выбор одного предмета.

Контактное лицо по вопросам ВПР СПО: координатор проекта - Галина Васильевна Чех, тел.: 8(495)023-45-00 (доб. 2020), электронная почта: monitoring@fioco.ru

Директор Департамента

В.С.НЕУМЫВАКИН

Приложение

к письму Департамента

государственной политики в сфере

среднего профессионального образования

и профессионального обучения

Министерства просвещения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

СПИСОК

ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ

ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ВПР СПО

(ДЛЯ ВЫБОРА)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УГПС | Код | Название специальности | Предмет 1 (рекомендация ИРПО) | Предмет 2 (рекомендация ИРПО) | Предмет 3 (рекомендация ИРПО) |
| 05.00.00 Науки о земле | 05.02.01 | Картография | География |  |  |
| 05.00.00 Науки о земле | 05.02.02 | Гидрология | Физика |  |  |
| 05.00.00 Науки о земле | 05.02.03 | Метеорология | Физика |  |  |
| 07.00.00 Архитектура | 07.02.01 | Архитектура | Математика | Физика | Информатика |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.01 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.02 | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.03 | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.04 | Водоснабжение и водоотведение | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.05 | Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.06 | Строительство и эксплуатация городских путей сообщения | Математика | Физика |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.07 | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции | Физика | Информатика |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.08 | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения | Физика | Информатика |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.09 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.10 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | Физика |  |  |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 08.02.11 | Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома | Физика |  |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.01 | Компьютерные системы и комплексы | Информатика |  |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.02 | Компьютерные сети | Информатика |  |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.03 | Программирование в компьютерных системах | Информатика | Физика |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.04 | Информационные системы (по отраслям) | Информатика | Физика |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.05 | Прикладная информатика (по отраслям) | Информатика | Физика |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.06 | Сетевое и системное администрирование | Информатика |  |  |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 09.02.07 | Информационные системы и программирование | Математика |  |  |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 10.02.01 | Организация и технология защиты информации | Информатика |  |  |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 10.02.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | Информатика |  |  |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 10.02.03 | Информационная безопасность автоматизированных систем | Математика | Информатика |  |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 10.02.04 | Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем | Информатика | Физика |  |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 10.02.05 | Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | Информатика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.01 | Радиоаппаратостроение | Физика | Информатика |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.03 | Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.04 | Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.05 | Аудиовизуальная техника | Физика | Информатика |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.06 | Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) | Физика | Информатика |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.07 | Радиотехнические информационные системы | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.08 | Средства связи с подвижными объектами | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.09 | Многоканальные телекоммуникационные системы | Физика | Информатика |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.10 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.11 | Сети связи и системы коммутации | Информатика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.12 | Почтовая связь | Информатика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.13 | Твердотельная электроника | Физика | Химия |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.14 | Электронные приборы и устройства | Физика |  |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.15 | Инфокоммуникационные сети и системы связи | Математика | Информатика |  |
| 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи | 11.02.16 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | Физика |  |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.01 | Авиационные приборы и комплексы | Математика | Физика |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.03 | Радиоэлектронные приборные устройства | Физика |  |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.05 | Оптические и оптико-электронные приборы и системы | Физика |  |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.06 | Биотехнические и медицинские аппараты и системы | Физика | Биология |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.07 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники | Физика |  |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.08 | Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника | Физика | Биология |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.09 | Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем | Физика |  |  |
| 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.02.10 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.01 | Тепловые электрические станции | Математика | Физика | Информатика |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.02 | Теплоснабжение и теплотехническое оборудование | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.03 | Электрические станции, сети и системы | Математика | Физика | Информатика |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.04 | Гидроэлектроэнергетические установки | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.05 | Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.06 | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.07 | Электроснабжение (по отраслям) | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.08 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.09 | Монтаж и эксплуатация линий электропередачи | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.10 | Электрические машины и аппараты | Физика |  |  |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 13.02.11 | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | Физика |  |  |
| 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии | 14.02.01 | Атомные электрические станции и установки | Математика | Физика | Информатика |
| 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии | 14.02.02 | Радиационная безопасность | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.01 | Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.02 | Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.03 | Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.04 | Специальные машины и устройства | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.05 | Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.06 | Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.07 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | Физика | Информатика |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.08 | Технология машиностроения | Математика | Физика |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.09 | Аддитивные технологии | Информатика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.10 | Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) | Информатика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.11 | Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства | Информатика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.12 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.13 | Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования | Физика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.14 | Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) | Информатика |  |  |
| 15.00.00 Машиностроение | 15.02.15 | Технология металлообрабатывающего производства | Физика | Информатика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.01 | Аналитический контроль качества химических соединений | Химия |  |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.03 | Химическая технология неорганических веществ | Химия |  |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.04 | Электрохимическое производство | Химия | Физика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.05 | Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий | Химия | Физика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.06 | Химическая технология органических веществ | Химия |  |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.07 | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров | Химия |  |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.08 | Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей | Химия |  |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.09 | Переработка нефти и газа | Химия | Физика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.10 | Коксохимическое производство | Химия | Физика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.11 | Технология пиротехнических составов и изделий | Химия | Физика |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.12 | Технология аналитического контроля химических соединений | Математика | Химия |  |
| 18.00.00 Химические технологии | 18.02.13 | Технология производства изделий из полимерных композитов | Химия | Физика |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.01 | Биохимическое производство | Химия | Биология |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.02 | Технология хранения и переработки зерна | Химия | Биология |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.03 | Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий | Химия |  |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.04 | Технология сахаристых продуктов | Химия |  |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.05 | Технология бродильных производств и виноделие | Химия |  |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.06 | Технология консервов и пищеконцентратов | Химия |  |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.07 | Технология молока и молочных продуктов | Химия | Биология |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.08 | Технология мяса и мясных продуктов | Химия | Биология |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.09 | Технология жиров и жирозаменителей | Химия | Биология |  |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 19.02.10 | Технология продукции общественного питания | Химия |  |  |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство | 20.02.01 | Рациональное использование природохозяйственных комплексов | Математика |  |  |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство | 20.02.02 | Защита в чрезвычайных ситуациях | Биология |  |  |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство | 20.02.03 | Природоохранное обустройство территорий | Биология |  |  |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство | 20.02.04 | Пожарная безопасность | Физика |  |  |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство | 20.02.05 | Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях | Математика | Биология |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.01 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Физика | Химия |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.02 | Бурение нефтяных и газовых скважин | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.04 | Землеустройство | Математика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.05 | Земельно-имущественные отношения | Математика | Обществознание |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.06 | Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности | Физика | Информатика |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.07 | Аэрофотогеодезия | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.08 | Прикладная геодезия | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.09 | Гидрогеология и инженерная геология | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.10 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений | Физика | Химия |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.11 | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | Физика | География |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.12 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.13 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.14 | Маркшейдерское дело | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.15 | Открытые горные работы | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.16 | Шахтное строительство | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.17 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.18 | Обогащение полезных ископаемых | Физика |  |  |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 21.02.03 | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | Физика | Химия |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.01 | Металлургия черных металлов | Физика | Химия |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.02 | Металлургия цветных металлов | Физика | Химия |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.03 | Литейное производство черных и цветных металлов | Физика |  |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.04 | Металловедение и термическая обработка металлов | Физика |  |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.05 | Обработка металлов давлением | Физика |  |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.06 | Сварочное производство | Физика |  |  |
| 22.00.00 Технологии материалов | 22.02.07 | Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия | Физика | Химия |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Математика | Информатика | Русский язык |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.02 | Автомобиле- и тракторостроение | Физика |  |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.03 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Физика |  |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.04 | Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | Физика |  |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.05 | Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) | Физика |  |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.06 | Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | Физика |  |  |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 23.02.07 | Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Физика |  |  |
| 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника | 24.02.01 | Производство летательных аппаратов | Математика | Физика |  |
| 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника | 24.02.02 | Производство авиационных двигателей | Математика | Физика |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Физика |  |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.02 | Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами | Физика |  |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.03 | Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов | Физика |  |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.04 | Летная эксплуатация летательных аппаратов | Физика |  |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.05 | Управление движением воздушного транспорта | Физика | Информатика |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.06 | Производство и обслуживание авиационной техники | Математика | Физика |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.07 | Техническое обслуживание авиационных двигателей | Физика |  |  |
| 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.02.08 | Эксплуатация беспилотных авиационных систем | Физика | Информатика |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.01 | Эксплуатация внутренних водных путей | Физика |  |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.02 | Судостроение | Математика | Физика |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.03 | Судовождение | Физика |  |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.04 | Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов | Физика |  |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.05 | Эксплуатация судовых энергетических установок | Физика |  |  |
| 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 26.02.06 | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | Физика |  |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.01 | Метрология | Математика | Физика |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.02 | Техническое регулирование и управление качеством | Математика |  |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.03 | Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | Физика |  |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.04 | Автоматические системы управления | Математика | Информатика |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.05 | Системы и средства диспетчерского управления | Математика | Информатика |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.06 | Контроль работы измерительных приборов | Математика |  |  |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 27.02.07 | Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) | Математика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.04 | Конструирование, моделирование и технология швейных изделий | Математика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.08 | Технология обработки алмазов | Физика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.01 | Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи | Математика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.02 | Технология кожи и меха | Химия |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.03 | Конструирование, моделирование и технология изделий из меха | Математика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.05 | Технология текстильных изделий (по видам) | Химия |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.06 | Полиграфическое производство | Информатика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.07 | Производство изделий из бумаги и картона | Физика |  |  |
| 29.00.00 Технологии легкой промышленности | 29.02.09 | Печатное дело | Информатика |  |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.01 | Лечебное дело | Биология | Химия |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.02 | Акушерское дело | Биология |  |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.03 | Лабораторная диагностика | Биология | Химия |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.04 | Медицинская оптика | Физика | Биология |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.05 | Стоматология ортопедическая | Биология |  |  |
| 31.00.00 Клиническая медицина | 31.02.06 | Стоматология профилактическая | Биология |  |  |
| 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина | 32.02.01 | Медико-профилактическое дело | Биология |  |  |
| 33.00.00 Фармация | 33.02.01 | Фармация | Биология | Химия |  |
| 34.00.00 Сестринское дело | 34.02.01 | Сестринское дело | Биология | Химия |  |
| 34.00.00 Сестринское дело | 34.02.02 | Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.01 | Лесное и лесопарковое хозяйство | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.02 | Технология лесозаготовок | Математика | Биология |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.03 | Технология деревообработки | Физика |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.04 | Технология комплексной переработки древесины | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.05 | Агрономия | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.06 | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.07 | Механизация сельского хозяйства | Физика |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.08 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства | Физика |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.09 | Ихтиология и рыбоводство | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.10 | Обработка водных биоресурсов | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.11 | Промышленное рыболовство | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.12 | Садово-парковое и ландшафтное строительство | Математика | Биология |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.13 | Пчеловодство | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.14 | Охотоведение и звероводство | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.15 | Кинология | Биология |  |  |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.02.16 | Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования | Математика | Физика |  |
| 36.00.00 Ветеринария и зоотехния | 36.02.01 | Ветеринария | Биология |  |  |
| 36.00.00 Ветеринария и зоотехния | 36.02.02 | Зоотехния | Биология |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | Математика |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.02 | Страховое дело (по отраслям) | Математика |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.03 | Операционная деятельность в логистике | Математика | Информатика |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.04 | Коммерция (по отраслям) | Математика |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.05 | Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров | Биология |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.06 | Финансы | Математика |  |  |
| 38.00.00 Экономика и управление | 38.02.07 | Банковское дело | Математика |  |  |
| 39.00.00 Социология и социальная работа | 39.02.01 | Социальная работа | Обществознание |  |  |
| 39.00.00 Социология и социальная работа | 39.02.02 | Организация сурдокоммуникации | Русский язык | Обществознание |  |
| 40.00.00 Юриспруденция | 40.02.01 | Право и организация социального обеспечения | Обществознание |  |  |
| 40.00.00 Юриспруденция | 40.02.02 | Правоохранительная деятельность | Обществознание |  |  |
| 40.00.00 Юриспруденция | 40.02.03 | Право и судебное администрирование | Обществознание |  |  |
| 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 42.02.01 | Реклама | История/Россия в мире |  |  |
| 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 42.02.02 | Издательское дело | Русский язык | Информатика |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.01 | Организация обслуживания в общественном питании | Русский язык | Математика | Иностранный язык |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.02 | Парикмахерское искусство | Биология |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.03 | Стилистика и искусство визажа | Биология |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.04 | Прикладная эстетика | Биология |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.05 | Флористика | Биология |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.06 | Сервис на транспорте (по видам транспорта) | Иностранный язык |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.07 | Сервис по химической обработке изделий | Химия |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.08 | Сервис домашнего и коммунального хозяйства | Русский язык | Обществознание |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.10 | Туризм | Иностранный язык | География |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.11 | Гостиничный сервис | Иностранный язык |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.12 | Технология эстетических услуг | Биология |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.13 | Технология парикмахерского искусства | Русский язык |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.14 | Гостиничное дело | Иностранный язык |  |  |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 43.02.15 | Поварское и кондитерское дело | Математика | Химия |  |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.01 | Дошкольное образование | Русский язык | Математика |  |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.02 | Преподавание в начальных классах | Русский язык | Математика | Обществознание |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.03 | Педагогика дополнительного образования | Обществознание | Математика |  |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.04 | Специальное дошкольное образование | Русский язык | Биология |  |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.05 | Коррекционная педагогика в начальном образовании | Русский язык | Математика | Обществознание |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 44.02.06 | Профессиональное обучение (по отраслям) | Обществознание |  |  |
| 46.00.00 История и археология | 46.02.01 | Документационное обеспечение управления и архивоведение | Русский язык | Обществознание |  |
| 49.00.00 Физическая культура и спорт | 49.02.01 | Физическая культура | Биология |  |  |
| 49.00.00 Физическая культура и спорт | 49.02.02 | Адаптивная физическая культура | Биология |  |  |
| 49.00.00 Физическая культура и спорт | 49.02.03 | Спорт | Биология |  |  |
| 50.00.00 Искусствознание | 50.02.01 | Мировая художественная культура | История/Россия в мире |  |  |
| 51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты | 51.02.01 | Народное художественное творчество (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты | 51.02.02 | Социально-культурная деятельность (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты | 51.02.03 | Библиотековедение | Русский язык |  |  |
| 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество | 52.02.01 | Искусство балета | История/Россия в мире |  |  |
| 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество | 52.02.02 | Искусство танца (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество | 52.02.03 | Цирковое искусство | История/Россия в мире |  |  |
| 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество | 52.02.04 | Актерское искусство | История/Россия в мире |  |  |
| 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество | 52.02.05 | Искусство эстрады | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.01 | Музыкальное образование | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.02 | Музыкальное искусство эстрады (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.03 | Инструментальное исполнительство (по видам инструментов) | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.04 | Вокальное искусство | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.05 | Сольное и хоровое народное пение | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.06 | Хоровое дирижирование | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.07 | Теория музыки | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.08 | Музыкальное звукооператорское мастерство | История/Россия в мире |  |  |
| 53.00.00 Музыкальное искусство | 53.02.09 | Театрально-декорационное искусство (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.01 | Дизайн (по отраслям) | Информатика |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.02 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.03 | Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности | История/Россия в мире |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.04 | Реставрация | История/Россия в мире |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.05 | Живопись (по видам) | История/Россия в мире |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.06 | Изобразительное искусство и черчение | Математика |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.07 | Скульптура | Биология |  |  |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 54.02.08 | Техника и искусство фотографии | История/Россия в мире |  |  |
| 55.00.00 Экранные искусства | 55.02.01 | Театральная и аудиовизуальная техника (по видам) | Физика |  |  |
| 55.00.00 Экранные искусства | 55.02.02 | Анимация (по видам) | История/Россия в мире |  |  |