

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)**

УТВЕРЖДЕНО

ученым советом ФГБОУ ВО «МАГУ»
«21» октября 2020 г., протокол № 3
изменено и дополнено:
«20» октября 2021 г., протокол № 3

Председатель ученого совета ФГБОУ ВО
«МАГУ», приемной комиссии,
ректор ФГБОУ ВО «МАГУ»

_____ И.М. Шадрина

СОГЛАСОВАНО

Председатель Студенческого Совета МАГУ

_____ Е.Д. Диденко
«19» октября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ППОС МАГУ

_____ Е.М. Попова
«19» октября 2021 г.

**Положение
о вступительных испытаниях в ФГБОУ ВО
«Мурманский арктический государственный университет»
на 2022/2023 учебный год**

г. Мурманск
2021 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение «О вступительных испытаниях в ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» (далее – Положение) является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» (далее - Университет, ФГБОУ ВО «МАГУ»), который регламентирует организацию и проведение вступительных испытаний, проводимых ФГБОУ ВО «МАГУ» самостоятельно при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки бакалавриата, специалитета, магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- **Уставом** ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»;
- другими локальными нормативными актами.

1.3. Поступающие на обучение по программам бакалавриата, специалитета на базе среднего профессионального образования или высшего образования, поступают на обучение в ФГБОУ ВО «МАГУ» на основе трех вступительных испытаний по общеобразовательным предметам, соответствующим перечню вступительных испытаний на базе среднего общего образования. Вступительные испытания проводятся в тестовой форме с использованием дистанционных технологий.

1.4 Для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального и высшего образования (далее – поступающие на базе профессионального образования), Университет самостоятельно определяет форму и перечень вступительных испытаний, при этом:

для каждого вступительного испытания устанавливается соответствующее ему вступительное испытание на базе профессионального образования (далее – вступительное испытание на базе профессионального образования).

Для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования:

Вступительные испытания на базе профессионального образования проводятся в соответствии с направленностью (профилем) образовательных программ среднего образования, родственных программам бакалавриата, программам специалитета, на обучение по которым осуществляется прием (далее – профиль среднего профессионального образования), за исключением

вступительного испытания, соответствующего общеобразовательному вступительному испытанию по русскому языку. Родственность образовательных программ среднего профессионального образования и программ бакалавриата, программ специалитета устанавливается Университетом самостоятельно. Приложение 1.

Для лиц, поступающих на обучение на базе высшего образования, проводятся три вступительных испытания по общеобразовательным предметам, соответствующим перечню вступительных испытаний на базе среднего общего образования.

Вступительные испытания проводятся в тестовой форме с использованием дистанционных технологий.

Университет проводит несколько различных по содержанию вариантов вступительного испытания на базе профессионального образования. Поступающий однократно сдает каждое вступительное испытание на базе профессионального образования.

(пункт 1.4 в ред. Постановления ученого совета ФГБОУ ВО «МАГУ» от 20.10.2021, протокол № 3)

1.5. Поступающие на обучение по программам магистратуры, аспирантуры сдают одно вступительное испытание профильной направленности. Вступительное испытание проводится в устной форме с использованием Электронной образовательной среды университета (далее – ЭОС).

1.6. Поступающие, указанные в пункте 1.5, могут сдавать общеобразовательные вступительные испытания, проводимые Университетом самостоятельно (в том числе лица, поступающие на обучение на базе среднего профессионального образования):

1) вне зависимости от того, участвовал ли поступающий в сдаче ЕГЭ:

а) инвалиды (в том числе дети-инвалиды);

б) иностранные граждане;

2) по тем предметам, по которым поступающий не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году:

а) если поступающий получил документ о среднем общем образовании в иностранной организации.

(пункт 1.6 в ред. Постановления ученого совета ФГБОУ ВО «МАГУ» от 20.10.2021, протокол № 3)

Поступающие, указанные в настоящем пункте, могут использовать результаты ЕГЭ (при наличии) наряду со сдачей общеобразовательных вступительных испытаний, проводимых МАГУ самостоятельно.

1.7. При наличии у поступающего нескольких действительных результатов ЕГЭ по предмету, либо результата (результатов) ЕГЭ и результата соответствующего вступительного испытания, проводимого МАГУ самостоятельно (общеобразовательного вступительного испытания или вступительного испытания на базе профессионального образования), в качестве результата вступительного испытания засчитывается наиболее высокий из имеющихся результатов.

1.8. Максимальное количество баллов для каждого вступительного испытания по программам бакалавриата и программам специалитета составляет 100 баллов.

1.9. Минимальное количество баллов для общеобразовательного вступительного испытания, проводимого МАГУ самостоятельно, соответствует минимальному количеству баллов ЕГЭ, установленному учредителем (Министерством науки и высшего образования РФ) в соответствии с [частью 3 статьи 70](#) Федерального закона № 273-ФЗ.

2. Порядок проведения вступительных испытаний

2.1. В 2022 году ФГБОУ ВО «МАГУ» при приеме на обучение по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, а также для поступающих на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводит вступительные испытания в соответствии с Правилами приема в ФГБОУ ВО «МАГУ» и использованием дистанционных технологий.

Вступительные испытания организуются с использованием технологических платформ университета (система управления обучением) в соответствии с утвержденным председателем Приемной комиссии расписанием.

2.2. Система организации телеконференцсвязи используется для проведения вступительных испытаний в форме устного экзамена для поступающих на обучение по программам магистратуры. Для каждого поступающего оформляется отдельный сеанс связи.

2.3. Система управления обучения, расположенная на сайте <http://masu.edu.ru> в разделе Сервисы/ Вход в ЭИОС применяется для прохождения тестирования для поступающих на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Сроки проведения вступительных испытаний в ФГБОУ ВО «МАГУ»

установлены Правилами приема ФГБОУ ВО «МГУ» по соответствующим условиям поступления.

2.4. Результаты вступительных испытаний, проводимых МАГУ самостоятельно, действительны при приеме на очередной учебный год.

(пункт 2.4 в ред. Постановления ученого совета ФГБОУ ВО «МАГУ» от 20.10.2021, протокол № 3)

Поступающий однократно сдает каждое вступительное испытание из числа указанных в Правилах приема.

2.5. Вступительные испытания проводятся на русском языке.

2.6. При самостоятельном проведении вступительного испытания по иностранному языку при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам МАГУ проводит вступительное испытание по одному или нескольким иностранным языкам из числа иностранных языков, по которым проводится ЕГЭ. В случае проведения вступительного испытания по нескольким иностранным языкам поступающий выбирает один из языков.

2.7. Перед началом вступительного испытания проводится инструктаж об общем порядке работы. Время инструктажа не входит в период времени, отведенного на выполнение экзаменационного задания.

2.8. В заявлении о приеме на обучение поступающий подтверждает свое согласие проходить вступительные испытания с использованием дистанционных технологий и с учетом организационно-технических условиях проведения указанных испытаний, а также наличие у себя таких условий.

2.9. После рассмотрения заявления Приемная комиссия регистрирует поступающего в системе управления обучения и отправляет ему на электронную почту индивидуальный логин и пароль.

2.10. Электронное письмо с указанием даты и времени прохождения очередного вступительного испытания и ссылки на доступ к прохождению вступительного испытания высылается поступающему не позднее, чем за один рабочий день.

2.11. Для проведения вступительного испытания поступающий должен иметь следующее программно-аппаратное обеспечение:

1) персональный компьютер или ноутбук с частотой процессора не ниже 2,5 ГГц, оперативной памятью не менее 2 ГБ и установленной операционной системой Windows, Mac Os, или Linux;

2) наличие веб-камеры, микрофона и наушников (при отсутствии последних допускается использование колонок);

3) браузер Microsoft Internet Explorer 9, 10 и выше; Mozilla Firefox; Google Chrome с установленным Adobe Flash Player версии 10.3 и выше (рекомендуется последняя актуальная версия Adobe Flash Player).

Загрузить с сайта производителя:

<http://get.adobe.com/ru/flashplayer/>;

проверить версию: <https://get.adobe.com/ru/flashplayer/about/>

4) Подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на скорости не менее 1 Мбит/сек.

Соответствие требованиям можно проверить по ссылке: <https://virtualroom.ru/service/connection/>

2.12. МАГУ проводит вступительные испытания с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

2.13. Процедура идентификации абитуриента включает в себя средства телеконференцсвязи, определенные университетом, с участием технического секретаря Приемной комиссии МАГУ, в ходе которой подтверждаются персональные данные поступающего, указанные в заявлении (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, паспортные данные).

2.14. В назначенное время экзаменуемый переходит по ссылке, указанной в электронном письме и подключается к системе.

2.15. Во время проведения вступительного испытания в помещении с поступающим не должны находиться посторонние лица.

2.16. После подключения и идентификации поступающего технический работник сообщает тестируемому код доступа для начала вступительных испытаний.

2.17. Во время всего тестирования или устного экзамена фиксируется видеоизображение тестируемого, а также содержимое его «Рабочего стола».

2.18. При нарушении поступающим правил проведения вступительных испытаний в дистанционной форме уполномоченные должностные лица Приемной комиссии вправе прекратить вступительное испытание с составлением соответствующего акта и с указанием причин принятия данного решения.

2.19. При возникновении технического сбоя в период проведения вступительных испытаний и невозможности устранить возникшие проблемы в течение 15 минут приемной комиссией принимается решение о том, что поступающий не прошел вступительное испытание по уважительной причине и

ему предоставляется право пройти испытание еще раз до дня завершения всех вступительных испытаний.

2.20. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте:

- а) при проведении устного вступительного испытания - в день его проведения;
- б) при проведении тестирования при приеме на обучение по программам бакалавриата, специалитета – не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания.

2.21. Одно вступительное испытание проводится одновременно для всех поступающих либо в различные сроки для различных групп поступающих (в том числе по мере формирования указанных групп из числа лиц, подавших необходимые документы).

Для каждой группы поступающих проводится одно вступительное испытание в день. По желанию поступающего ему может быть предоставлена возможность сдавать более одного вступительного испытания в день.

2.22. Лица, не прошедшие вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к сдаче вступительного испытания в другой группе или в резервный день.

2.23. При нарушении поступающим во время проведения вступительного испытания правил приема, утвержденных МАГУ самостоятельно, уполномоченные должностные лица приемной комиссии составляют акт о нарушении и о непрохождении поступающим вступительного испытания без уважительной причины, а при очном проведении вступительного испытания - также удаляют поступающего с места проведения вступительного испытания.

2.24. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте www.masu.edu.ru не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания.

После объявления результатов письменного вступительного испытания поступающий имеет право в день объявления результатов вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня ознакомиться с результатами проверки и оценивания его работы, выполненной при прохождении вступительного испытания.

3. Особенности проведения вступительных испытаний для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

3.1 При проведении вступительных испытаний для поступающих из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - поступающие с ограниченными возможностями здоровья) МАГУ обеспечивает создание условий с учетом особенностей психофизического развития поступающих, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее соответственно - специальные условия, индивидуальные особенности).

3.2. При очном проведении вступительных испытаний в МАГУ создан беспрепятственный доступ поступающих с ограниченными возможностями здоровья в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (в том числе наличие пандусов, подъемников, поручней, расширенных дверных проемов). Аудитории, предназначенные для проведения экзамена, располагаются на первом этаже здания.

3.3. Очные вступительные испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья проводятся в отдельной аудитории.

Число поступающих с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории не должно превышать:

при сдаче вступительного испытания в письменной форме - 12 человек;

при сдаче вступительного испытания в устной форме - 6 человек.

Допускается присутствие в аудитории во время сдачи вступительного испытания большего числа поступающих с ограниченными возможностями здоровья, а также проведение вступительных испытаний для поступающих с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с иными поступающими, если это не создает трудностей для поступающих при сдаче вступительного испытания.

Допускается присутствие в аудитории во время сдачи вступительного испытания ассистента из числа работников МАГУ или привлеченных лиц, оказывающего поступающим с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с лицами, проводящими вступительное испытание).

3.4. Продолжительность вступительного испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья увеличивается по решению МАГУ, но не более чем на 1,5 часа.

3.5. Поступающим с ограниченными возможностями здоровья предоставляется в доступной для них форме информация о порядке проведения вступительных испытаний.

3.6. Поступающие с ограниченными возможностями здоровья могут в

процессе сдачи вступительного испытания пользоваться техническими средствами, необходимыми им в связи с их индивидуальными особенностями.

3.7. При проведении вступительных испытаний обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, поступающих с ограниченными возможностями здоровья:

1) для слепых:

задания для выполнения на вступительном испытании оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых либо зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту;

при очном проведении вступительных испытаний поступающим для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

2) для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс (при очном проведении вступительных испытаний);

поступающим для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство (при очном проведении вступительных испытаний), возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

задания для выполнения, а также инструкция по порядку проведения вступительных испытаний оформляются увеличенным шрифтом;

3) для глухих и слабослышащих:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования (при очном проведении вступительных испытаний);

предоставляются услуги сурдопереводчика;

4) для слепоглухих предоставляются услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

5) для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих

вступительные испытания, проводимые в устной форме, проводятся в письменной форме (дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности, вступительные испытания при приеме на обучение по программам магистратуры - по решению организации);

б) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей:

письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

вступительные испытания, проводимые в письменной форме, проводятся в устной форме (вступительные испытания при приеме в магистратуру).

3.8. Условия, указанные в пункте 3.7 настоящего Положения, предоставляются поступающим на основании заявления о приеме, содержащего сведения о необходимости создания для поступающего специальных условий при проведении вступительных испытаний в связи с его инвалидностью или ограниченными возможностями здоровья, и документа, подтверждающего инвалидность или ограниченные возможности здоровья, требующие создания указанных условий.

3.9. В зависимости от сложившейся эпидемиологической ситуации в регионе и на основании решения ректора университета Приемная комиссия ФГБОУ ВО «МАГУ» может проводить вступительные испытания для поступающих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов (далее вместе - поступающие с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности) **с использованием дистанционных технологий.**

4. Общие правила подачи и рассмотрения апелляций

4.1. По результатам вступительного испытания, проводимого МАГУ самостоятельно, поступающий (доверенное лицо) имеет право в течение следующего рабочего дня подать в апелляционную комиссию апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания.

4.2. Отсканированный (сфотографированный) экземпляр заявления на апелляцию поступающий отправляет на электронный адрес приемной комиссии МАГУ (priem@masu.edu.ru) не позднее 1 дня после объявления результатов

вступительного испытания.

4.4. В ходе рассмотрения апелляции проверяется соблюдение установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) правильность оценивания результатов вступительного испытания.

4.5. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией по материалам листа ответов в режиме телеконференцсвязи непосредственно с поступающим.

4.6. После рассмотрения апелляции апелляционная комиссия принимает решение об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставлении указанной оценки без изменения. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии доводится до сведения, поступающего (доверенного лица).

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение, а также дополнение и изменение к нему утверждаются ученым советом Университета и вводятся в действие приказом ректора Университета.

5.2. Настоящее положение действует до момента его отмены или введения в действие нового Положения.

Приложение

Соответствие уровней среднего профессионального образования и профильных вступительных испытаний по каждому направлению подготовки бакалавриата, специалитета в МАГУ (для поступающих на основе СПО)

Направление подготовки СПО	Направление подготовки ВО	Общеобразовательные предметы	Профильные вступительные испытания
----------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

09.00.00 Информатика и вычислительная техника.	01.03.02 Прикладная математика и информатика. 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии.	1.Русский язык 2.Математика 3.ИКТ/Физика	1.Русский язык 2.Прикладная математика. 3. Основы информатики.
05.00.00 Науки о земле	05.03.06 Экология и природопользование.	1. Русский язык. 2. География. 3.Биология/Математика	1. Русский язык. 2. Прикладная математика. 3. Основы биологии.
	05.03.01 Геология	1.Русский язык 2.Математика 3.Физика/География	1. Русский язык. 2. Прикладная математика. 3. Основы геологии.
	06.03.01. Биология	1. Русский язык. 2. Биология. 3. Химия/Математика	1. Русский язык. 2. Прикладная математика. 3. Основы биологии.
31.00.00 Клиническая медицина	31.05.01 Лечебное дело.	1. Русский язык. 2. Химия. 3. Биология/Математика	1. Русский язык. 2. Основы биологии. 3. Неорганическая химия
38.00.00 Экономика и управление	38.03.01 Экономика	1.Русский язык 2.Математика 3.Обществознание/ География	1. Русский язык. 2. История России. 3. Прикладная математика
	38.03.02 Менеджмент	1.Русский язык 2.Математика 3.ИКТ/Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Прикладная математика
	38.03.04 Государственное и муниципальное управление	1.Русский язык 2.Математика 3.История/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Прикладная математика
39.00.00 Социология и социальные науки	39.03.02 Социальная работа	1.Русский язык 2.История 3.Обществознание/ Литература	1. Русский язык. 2. История России. 3. Теория государства и права.
40.00.00 Юриспруденция	40.03.01 Юриспруденция	1.Русский язык 2.История 3.Обществознание/ Иностранный язык	1. Русский язык. 2. Теория государства и права. 3. История России.
42.00.00 СМИ и информационно-библиотечное дело.	42.03.02 Журналистика	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Литература /Иностранный язык	1. Русский язык. 2. История русской литературы. 3. История России.
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.01 Сервис	1.Русский язык 2.Математика 3.ИКТ/Обществознание	1. Русский язык. 2.Прикладная математика. 3. История России.

	43.03.02 Туризм	1.Русский язык 2.История 3.Обществознание/ Иностранный язык	1. Русский язык. 2. История России. 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности.
44.00.00 Образование и педагогические науки	44.03.01 Начальное образование	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. Биология/Математика	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Дошкольное образование. Дополнительное образование.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. Биология/ Иностранный язык	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.03. Специальное (дефектологическое) образование. Логопедия	1. Русский язык. 2. Биология. 3. Математика/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.03 Специальное (дефектологическое образование). Специальная психология.	1. Русский язык. 2. Биология. 3. Математика/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.02 Психолого-педагогическое образование.	1. Русский язык. 2. Биология. 3. Математика/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Физическая культура. Доп. образование.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. Биология/Математика	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Безопасность жизнедеятельности. Доп. образование.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. Биология/Математика	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Русский язык. Литература.	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Литература /Иностранный язык	1. Русский язык. 2. История русской литературы. 3. История России.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). История. Обществознание.	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Литература /Иностранный язык	1. Русский язык. 2. Теория государства и права. 3. История России.

	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Английский язык. Немецкий язык.	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Литература /Иностранный язык	1.Русский язык 2. История России. 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Биология. Химия.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. Биология/Математика	1. Русский язык. 2. Прикладная математика. 3. Основы биологии.
	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Математика. Информатика.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. ИКТ/Математика	1.Русский язык 2.История России. 3. Прикладная математика.
	44.03.05 Педагогическое образование. Экономика/Технология.	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Математика /География	1. Русский язык 2. История Россия. 3. Прикладная математика.
	44.03.05 Педагогическое образование. Художественное образование. Дополнительное образование.	1.Русский язык 2.Обществознание 3.Литература /История	1. Русский язык. 2. История русской литературы. 3. История России.
46.00.00 История и археология	46.03.01 История.	1.Русский язык 2.История 3.Обществознание/ Иностранный язык	1. Русский язык. 2. История России. 3. Теория государства и права.
49.00.00 Физическая культура и спорт	49.03.02 Физ. культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	1. Русский язык. 2. Биология. 3. Математика/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История России. 3. Основы биологии.
54.00.00 Изобразительные и прикладные виды искусств.	54.03.01 Дизайн.	1.Русский язык 2.Литература 3. История/ Обществознание	1. Русский язык. 2. История русской литературы. 3. История России.
13.00.00 Электро-и теплоэнергетика	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.	1. Русский язык. 2. Математика. 3. ИКТ/Физика.	1. Русский язык. 2. Прикладная математика. 3. Основы электроэнергетики.
14.00.00 Ядерная энергетика и технологии.	14.03.04 Ядерная энергетика и теплофизика.	1. Русский язык. 2. Обществознание. 3. ИКТ/Физика	1. Русский язык 2.Прикладная математика. 3.Основы электроэнергетики.
15.00.00 Машиностроение.	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	1. Русский язык. 2. Математика. 3. ИКТ/Физика.	1.Русский язык 2.Прикладная математика. 3.Основы автоматизации технологических

			процессов.
18.00.00 Химические технологии.	04.03.01 Химия	1. Русский язык 2. Химия 3. Математика/Физика	1.Русский язык 2.Неорганическая химия. 3. Прикладная математика.
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.	21.05.04. Горное дело 21.05.05. Физические процессы горного или нефтегазового производства.	1. Русский язык. 2. Математика. 3. ИКТ/Физика.	1. Русский язык 2.Прикладная математика. 3.Основы металлургии
22.00.00 Технологии материалов.	22.03.02 Металлургия.	1. Русский язык. 2. Математика. 3. ИКТ/Физика.	1. Русский язык 2.Прикладная математика. 3.Основы металлургии.