

**О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 мая 2017 года № 204 "Об утверждении Правил проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования"**

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 июня 2021 года № 264. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 июня 2021 года № 22926

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 мая 2017 года № 204 "Об утверждении Правил проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15173) следующие изменения:

      в Правилах проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования", утвержденных указанным приказом:

      пункт 32 изложить в новой редакции:

      "32. При запуске на тестирование поступающие запускаются в здание по одному.

      Идентификация личности поступающего производится по пропуску и на основании документа, удостоверяющего личность, либо справки об окончании организации среднего образования в текущем году лиц, не достигших шестнадцати лет.

      При этом поступающие, имеющие документ, удостоверяющий личность или паспорт и подавшие заявление путем онлайн регистрации в автоматизированной системе, запускаются и идентифицирует личность через сканер объемно-пространственной формы лица человека.

      При запуске на тестирование используются металлоискатели ручного и рамочного типа. Применение металлоискателей при запуске на тестирование осуществляется в рамках обеспечения безопасности поступающих при проведении тестирования, а также недопущения проноса ими в здание следующих запрещенных предметов мобильной связи, оснащенных функциями переноса информации, в том числе пейджер, сотовые телефоны, планшеты, iPad (Айпад), iPod (Айпод), SmartPhone (Смартфон)), ноутбуки, плейеры, модемы (мобильные роутеры), любые виды радио-электронной связи, в том числе Wi-Fi (Вай-фай), Bluetooth (Блютуз), Dect (Дект), 3G (3 Джи), 4G (4 Джи), 5G (5 Джи) смарт часы, калькулятор, наушники проводные и беспроводные, шпаргалки, учебно-методическую литературу.

      При выявлении запрещенных предметов, указанных в настоящем пункте во время произведения проверки металлоискателем в ходе запуска на тестирование, администратором тестирования составляется Акт "Об исключении из здания поступающего при обнаружении металлоискателем в здание пункта проведения ЕНТ" по форме, согласно приложению 9 к настоящим Правилам и поступающий не допускается на данное тестирование";

      пункт 34 изложить в новой редакции:

      "34. Председателями государственной комиссии назначаются руководители высших учебных заведений (руководители городских, районных (управлений) отделов образования), которые обеспечивают организацию и проведение ЕНТ, а также использование металлоискателей, устройств, подавляющих сигналы мобильной и радиоэлектронной связи в пределах допустимых магнитных волн, в зависимости от площади аудитории (компьютерного класса) и видеонаблюдения";

      в пункте 35:

      подпункт 2) изложить в новой редакции:

      "2) совместно с представителями правоохранительных органов обеспечивает охрану общественного порядка в период проведения тестирования";

      подпункт 5) изложить в новой редакции:

      "5) организует использование устройств, подавляющих сигналы мобильной и радиоэлектронной связи в пределах допустимых магнитных волн, в зависимости от площади аудитории (компьютерного класса), а также получение протокола измерения электромагнитного поля согласно приложению 135, утвержденного приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415 "Об утверждении форм учетной и отчетной документации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11626)";

      пункт 75 изложить в новой редакции:

      "75. При проведении ЕНТ в электронном формате, поступающие запускаются в здание по одному, при этом производится идентификация личности поступающего через сканер объемно-пространственной формы лица человека.

      При запуске на тестирование используются металлоискатели ручного и рамочного типа. Применение металлоискателей при запуске на тестирование осуществляется в рамках обеспечения безопасности поступающих при проведении тестирования, а также недопущения проноса ими в здание следующих запрещенных предметов мобильной связи, оснащенных функциями переноса информации, в том числе пейджер, сотовые телефоны, планшеты, iPad (Айпад), iPod (Айпод), SmartPhone (Смартфон)), ноутбуки, плейеры, модемы (мобильные роутеры), любые виды радио-электронной связи, в том числе Wi-Fi (Вай-фай), Bluetooth (Блютуз), Dect (Дект), 3G (3 Джи), 4G (4 Джи), 5G (5 Джи) смарт часы, калькулятор, наушники проводные и беспроводные, шпаргалки, учебно-методическую литературу.

      При выявлении запрещенных предметов, указанных в настоящем пункте во время произведения проверки металлоискателем в ходе запуска на тестирование, администратором тестирования составляется Акт "Об исключении из здания поступающего при обнаружении металлоискателем в здание пункта проведения ЕНТ (электронный формат)" по форме, согласно приложению 31 к настоящим Правилам и поступающий не допускается на данное тестирование и на тестирование, проходящее в период проведения ЕНТ, указанный пункте 74 настоящих Правил, а также на конкурс по присуждению образовательного гранта.

      При выявлении у поступающего запрещенных предметов, указанных в настоящем пункте во время произведения проверки металлоискателем в ходе запуска на тестирование при участии во второй раз в период проведения ЕНТ, указанный в пункте 74 настоящих Правил аннулируются результаты ЕНТ первого раза и не допускается на конкурс по присуждению образовательного гранта.

      При выявлении подставного лица в ходе запуска на тестирование администратором тестирования составляется "Акт выявления подставного лица в ходе запуска на тестирование (электронный формат)" по форме, согласно приложению 32 к настоящим Правилам, поступающий не допускается к тестированию в текущем году.

      При проведении тестирования используются устройства, подавляющие сигналы мобильной и радиоэлектронной связи в пределах допустимых магнитных волн, в зависимости от площади аудитории (компьютерного класса) и видеонаблюдения";

      пункт 79 изложить в новой редакции:

      "79. Продолжительность ЕНТ - 240 минут (4 часа).

      По истечении 60 минут тестирования осуществляется упражнения для глаз и физических упражнений перерыв в объеме 2 минут.

      По истечении 120 минут тестирования предоставляется перерыв в объеме 15 минут.

      По истечении 180 минут тестирования предоставляется перерыв в объеме 3 минут.

      Для поступающих на группу образовательных программ, требующие творческой подготовки продолжительность тестирования – 65 минут.

      Для обучающихся ОВПО по группе образовательных программ, требующие творческой подготовки, и желающих перевестись на другие группы образовательных программ продолжительность тестирования – 130 минут.

      Для поступающих по образовательным программам, предусматривающим сокращенные сроки обучения, на ЕНТ отводится 120 минут (2 часа).

      Для поступающих на группу образовательных программ, требующие творческой подготовки, по родственным направлениям подготовки по образовательным программам, предусматривающим сокращенные сроки обучения – 80 минут";

      пункт 81 изложить в новой редакции:

      "81. При нарушении поступающим пункта 80 настоящих Правил, администратором тестирования совместно с наблюдателями тестирования составляется Акт обнаружения запрещенных предметов и удаления из аудитории (компьютерного класса) поступающего, нарушившего правила поведения в аудитории (компьютерном классе) (электронный формат) по форме согласно приложению 34 к настоящим Правилам. Поступающий не допускается на данное тестирование и на тестирование, проходящее в период проведения ЕНТ, указанный пункте 74 настоящих Правил, а также на конкурс по присуждению образовательного гранта.

      При нарушении поступающим пункта 80 настоящих Правил во второй раз в период проведения ЕНТ, указанный в пункте 74 настоящих Правил аннулируются результаты ЕНТ первого раза и не допускается на конкурс по присуждению образовательного гранта";

      в пункте 83:

      подпункт 1) исключить;

      пункт 86 изложить в новой редакции:

      "86. Результаты тестирования у лиц, указанных в пунктах 81 и 82 настоящих Правил, не обрабатываются и подлежат аннулированию. В случае отключения электричества, на рабочем месте тестируемого данные о процессе тестирования (ранее отмеченные ответы на тестовые задания, количество использованного времени тестирования) сохраняются. При последующем продолжении тестирования тестируемый продолжает процесс тестирования с места прерывания процесса тестирования";

      приложения 1 и 2 к Правилам проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования" изложить в редакции согласно приложениям 1 и 2 к настоящему приказу;

      приложения 8 и 30 к Правилам проведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования" исключить.

      2. Департаменту высшего и послевузовского образования Министерства образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан.

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства образования и науки Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра образования и науки Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр образования и науки* *Республики Казахстан*
 |
*А. Аймагамбетов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к приказуМинистра образования и наукиРеспублики Казахстанот 3 июня 2021 года № 264 |
|   | Приложение 1 к Правилампроведения единого национального тестирования и оказания государственных услуг "Выдача сертификата о сдаче единого национального тестирования" |

 **Перечень групп образовательных программ с указанием профильных предметов единого национального тестирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Номер и наименование направления подготовки |
Наименование групп образовательных программ |
Профильные предметы |
|
1 профильный предмет |
2 профильный предмет |
|
В001 |
Педагогика и психология |
Биология |
География |
|
В002 |
Дошкольное обучение и воспитание |
Биология |
География |
|
В003 |
Педагогика и методика начального обучения |
Биология |
География |
|
В004 |
Подготовка учителей начальной военной подготовки |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В005 |
Подготовка учителей физической культуры |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В006 |
Подготовка учителей музыки |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В007 |
Подготовка учителей художественного труда и черчения |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В008 |
Подготовка учителей основы права и экономики |
Всемирная история |
География |
|
В009 |
Подготовка учителей математики |
Математика |
Физика |
|
В010 |
Подготовка учителей физики |
Физика |
Математика |
|
В011 |
Подготовка учителей информатики |
Математика |
Физика |
|
В012 |
Подготовка учителей химии |
Химия |
Биология |
|
В013 |
Подготовка учителей биологии |
Биология |
Химия |
|
В014 |
Подготовка учителей географии |
География |
Всемирная история |
|
В015 |
Подготовка учителей по гуманитарным предметам |
Всемирная история |
География |
|
В016 |
Подготовка учителей казахского языка и литературы |
Казахский язык |
Казахская литература |
|
В017 |
Подготовка учителей русского языка и литературы |
Русский язык |
Русская литература |
|
В018 |
Подготовка учителей иностранного языка |
Иностранный язык |
Всемирная история |
|
В019 |
Подготовка специалистов по социальной педагогике и самопознанию |
Биология |
География |
|
В020 |
Специальная педагогика |
Биология |
География |
|
В021 |
Исполнительское искусство |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В022 |
Музыковедение |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В023 |
Режиссура, арт-менеджмент |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В024 |
Искусствоведение |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В025 |
Дирижирование |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В026 |
Композиция |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В027 |
Театральное искусство |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В028 |
Хореография |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В029 |
Аудиовизуальные средства и медиа производство |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В030 |
Изобразительное искусство |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В031 |
Мода, дизайн |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В032 |
Философия и этика |
Всемирная история |
География |
|
В033 |
Религия и теология |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В034 |
История и археология |
Всемирная история |
География |
|
В035 |
Тюркология и востоковедение |
Всемирная история |
Иностранный язык |
|
В036 |
Переводческое дело |
Иностранный язык |
Всемирная история |
|
В037 |
Филология |
Казахский/ Русский язык |
Казахская /Русская литература |
|
В038 |
Социология |
Математика |
География |
|
В039 |
Культурология |
Всемирная история |
Иностранный язык |
|
В040 |
Политология |
Всемирная история |
Иностранный язык |
|
В140 |
Международные отношения и дипломатия |
Всемирная история |
Иностранный язык |
|
В041 |
Психология |
Биология |
География |
|
В042 |
Журналистика и репортерское дело |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В043 |
Библиотечное дело, обработка информации и архивное дело |
Казахский /Русский язык |
Казахская /Русская литература |
|
В044 |
Менеджмент и управление |
Математика |
География |
|
В045 |
Аудит и налогообложение |
Математика |
География |
|
В046 |
Финансы, экономика, банковское и страховое дело |
Математика |
География |
|
В047 |
Маркетинг и реклама |
Математика |
География |
|
В048 |
Трудовые навыки |
Математика |
География |
|
В049 |
Право |
Всемирная история |
Основы права |
|
В050 |
Биологические и смежные науки |
Биология |
Химия |
|
В051 |
Окружающая среда |
Биология |
География |
|
В052 |
Наука о земле |
Математика |
География |
|
В053 |
Химия |
Химия |
Биология |
|
В054 |
Физика |
Физика |
Математика |
|
В055 |
Математика и статистика |
Математика |
Физика |
|
В056 |
Механика |
Математика |
Физика |
|
В057 |
Информационные технологии |
Математика |
Физика |
|
В058 |
Информационная безопасность |
Математика |
Физика |
|
В059 |
Коммуникации и коммуникационные технологии |
Математика |
Физика |
|
В060 |
Химическая инженерия и процессы |
Химия |
Физика |
|
В061 |
Материаловедение и технологии |
Математика |
Физика |
|
В062 |
Электротехника и энергетика |
Математика |
Физика |
|
В063 |
Электротехника и автоматизация |
Математика |
Физика |
|
В064 |
Механика и металлообработка |
Математика |
Физика |
|
В065 |
Автотранспортные средства |
Математика |
Физика |
|
В165 |
Магистральные сети и инфраструктура |
Математика |
Физика |
|
В066 |
Морской транспорт и технологии |
Математика |
Физика |
|
В166 |
Транспортные сооружения |
Математика |
Физика |
|
В067 |
Воздушный транспорт и технологии |
Математика |
Физика |
|
В167 |
Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей\*\*\*\*\* |
Математика |
Физика |
|
В068 |
Производство продуктов питания |
Биология |
Химия |
|
В069 |
Производство материалов (стекло, бумага, пластик, дерево) |
Математика |
Физика |
|
В070 |
Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия |
Математика |
Физика |
|
В071 |
Горное дело и добыча полезных ископаемых |
Математика |
Физика |
|
В072 |
Технология фармацевтического производства |
Химия |
Биология |
|
В073 |
Архитектура |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В074 |
Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство |
Математика |
Физика |
|
В075 |
Кадастр и землеустройство |
Математика |
География |
|
В076 |
Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) |
Математика |
Физика |
|
В077 |
Растениеводство |
Биология |
Химия |
|
В078 |
Животноводство |
Биология |
Химия |
|
В079 |
Лесное хозяйство |
Биология |
География |
|
В080 |
Рыбное хозяйство |
Биология |
Химия |
|
В081 |
Землеустройство |
Математика |
Физика |
|
В183 |
Агроинженерия |
Математика |
Физика |
|
В082 |
Водные ресурсы и водопользования |
Математика |
Физика |
|
В083 |
Ветеринария |
Биология |
Химия |
|
В084 |
Сестринское дело |
Биология |
Химия |
|
В085 |
Фармация |
Биология |
Химия |
|
В086 |
Общая медицина |
Биология |
Химия |
|
В087 |
Стоматология |
Биология |
Химия |
|
В088 |
Педиатрия |
Биология |
Химия |
|
В089 |
Общественное здравоохранение |
Биология |
Химия |
|
В090 |
Социальная работа |
Биология |
География |
|
В091 |
Туризм |
География |
Иностранный язык |
|
В092 |
Досуг |
Творческий экзамен |
Творческий экзамен |
|
В093 |
Ресторанное дело и гостиничный бизнес |
География |
Иностранный язык |
|
В094 |
Санитарно-профилактические мероприятия |
Математика |
Физика |
|
В095 |
Транспортные услуги |
Математика |
География |
|
В096 |
Правоохранительная деятельность |
Всемирная история |
Основы права |
|
В097 |
Пожарная безопасность |
Математика |
Физика |

 **Перечень групп образовательных программ с указанием общепрофессиональных и специальных дисциплин единого национального тестирования для поступающих по образовательным программам высшего образования, предусматривающим сокращенные сроки обучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Номер и наименование направления подготовки |
Наименование групп образовательных программ |
Общепрофессональная дисциплина |
Специальная дисциплина |
|
В001 |
Педагогика и психология |
Основы педагогики и психологии |
Теория и практика воспитательной деятельности |
|
В002 |
Дошкольное обучение и воспитание |
Основы дошкольной педагогики и психологии |
Теория и практика воспитательной деятельности |
|
В003 |
Педагогика и методика начального обучения |
Основы педагогики и психологии |
Теория и практика воспитательной деятельности |
|
В004 |
Подготовка учителей начальной военной подготовки |
Творческий экзамен |
Основы педагогики и психологии |
|
В005 |
Подготовка учителей физической культуры |
Творческий экзамен |
Основы педагогики и психологии |
|
В006 |
Подготовка учителей музыки |
Творческий экзамен |
Основы педагогики и психологии |
|
В007 |
Подготовка учителей художественного труда и черчения |
Творческий экзамен |
Основы педагогики и психологии |
|
В008 |
Подготовка учителей основы права и экономики |
Основы педагогики и психологии |
Основы права и экономики |
|
В009 |
Подготовка учителей математики |
Основы педагогики и психологии |
Математика |
|
В010 |
Подготовка учителей физики |
Основы педагогики и психологии |
Физика |
|
В011 |
Подготовка учителей информатики |
Основы педагогики и психологии |
Информатика |
|
В012 |
Подготовка учителей химии |
Основы педагогики и психологии |
Химия |
|
В013 |
Подготовка учителей биологии |
Основы педагогики и психологии |
Биология |
|
В014 |
Подготовка учителей географии |
Основы педагогики и психологии |
География |
|
В015 |
Подготовка учителей по гуманитарным предметам |
Основы педагогики и психологии |
История Казахстана |
|
В016 |
Подготовка учителей казахского языка и литературы |
Основы педагогики и психологии |
Казахский язык |
|
В017 |
Подготовка учителей русского языка и литературы |
Основы педагогики и психологии |
Русский язык |
|
В018 |
Подготовка учителей иностранного языка |
Основы педагогики и психологии |
Иностранный язык |
|
В019 |
Подготовка специалистов по социальной педагогике и самопознанию |
Основы педагогики и психологии |
Теория и практика воспитательной деятельности |
|
В020 |
Специальная педагогика |
Основы педагогики и психологии |
Биология |
|
В023 |
Режиссура, арт-менеджмент |
Творческий экзамен |
История искусства |
|
В024 |
Искусствоведение |
Творческий экзамен |
История искусства |
|
В027 |
Театральное искусство |
Творческий экзамен |
История театра |
|
В028 |
Хореография |
Творческий экзамен |
История хореографии |
|
В029 |
Аудиовизуальные средства и медиа производство |
Творческий экзамен |
Казахский язык/Русский язык |
|
В030 |
Изобразительное искусство |
Творческий экзамен |
История изобразительного искусства Казахстана |
|
В031 |
Мода, дизайн |
Творческий экзамен |
История изобразительного искусства |
|
В032 |
Философия и этика |
История Казахстана |
Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии) |
|
В033 |
Религия и теология |
Творческий экзамен |
История Казахстана |
|
В034 |
История и археология |
История Казахстана |
Всемирная история |
|
В035 |
Тюркология и востоковедение |
Казахский язык/Русский язык |
Всемирная история |
|
В036 |
Переводческое дело |
Казахский язык/Русский язык |
Иностранный язык |
|
В037 |
Филология |
Казахский язык/Русский язык |
Казахская/Русская литература |
|
В038 |
Социология |
История Казахстана |
Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии) |
|
В039 |
Культурология |
История Казахстана |
Организация работы социальных учреждений |
|
В040 |
Политология и граждановедение |
История Казахстана |
Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии) |
|
В041 |
Психология |
История Казахстана |
Основы психологии |
|
В042 |
Журналистика и репортерское дело |
Творческий экзамен |
Казахский язык / Русский язык |
|
В043 |
Библиотечное дело, обработка информации и архивное дело |
Казахский язык / Русский язык |
Организация делопроизводств |
|
В044 |
Менеджмент и управление |
Основы экономики |
Менеджмент |
|
В045 |
Аудит и налогообложение |
Финансы и кредит |
Экономика организации |
|
В046 |
Финансы, экономика, банковское и страховое дело |
Финансы и кредит |
Финансы организации |
|
В047 |
Маркетинг и реклама |
Основы экономики |
Маркетинг |
|
В048 |
Трудовые навыки |
Основы экономической теории |
Анализ финансовой и экономической отчетности |
|
В049 |
Право |
Основы теории государства и права |
Гражданское право Республики Казахстан |
|
В050 |
Биологические и смежные науки |
Химия |
Биология |
|
В051 |
Окружающая среда |
Химия |
Биология |
|
В052 |
Наука о земле |
География |
Физика |
|
В053 |
Химия |
Биология |
Химия |
|
В054 |
Физика |
Математика |
Физика |
|
В055 |
Математика и статистика |
Финансы и кредит |
Математика |
|
В056 |
Механика |
Математика |
Физика |
|
В057 |
Информационные технологии |
Математика |
Основы алгоритмизации и программирования |
|
В058 |
Информационная безопасность |
Математика |
Информатика |
|
В059 |
Коммуникации и коммуникационные технологии |
Физика |
Электроника и основы схемотехники |
|
В060 |
Химическая инженерия и процессы |
Химия |
Общая химическая технология |
|
В061 |
Материаловедение и технологии |
Физика |
Основы материаловедения |
|
В062 |
Электротехника и энергетика |
Теоретические основы электротехники |
Охрана труда (основы электробезопасности) |
|
В162 |
Теплоэнергетика |
Теоретические основы теплотехники |
Охрана труда (основы электробезопасности) |
|
В063 |
Электротехника и автоматизация |
Математика |
Автоматизация технологических процессов отрасли |
|
В064 |
Механика и металлообработка |
Материаловедение |
Охрана труда |
|
В164 |
Приборостроение |
Основы автоматики |
Технологические измерения и контрольно-измерительные приборы |
|
В065 |
Автотранспортные средства |
Физика |
Охрана труда |
|
В165 |
Магистральные сети и инфраструктура |
Физика |
Охрана труда |
|
В066 |
Морской транспорт и технологии |
Теория, устройство судов и борьба за живучесть судна |
Судовые энергетические установки |
|
В166 |
Транспортные сооружения |
Физика |
Охрана труда |
|
В067 |
Воздушный транспорт и технологии |
Физика |
Авиационная безопасность |
|
В068 |
Производство продуктов питания |
Химия |
Микробиология |
|
В069 |
Производство материалов (стекло, бумага, пластик, дерево) |
Физика |
Основы материаловедения |
|
В070 |
Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия |
Химия |
Материалы для швейных изделий |
|
В071 |
Горное дело и добыча полезных ископаемых |
Общая геология |
Техника безопасности, охрана труда |
|
В171 |
Металлургия |
Металловедение |
Основы металлургического производства |
|
В271 |
Нефтегазовое дело |
Гидравлика |
Охрана труда и основы промышленной экологии |
|
В072 |
Технология фармацевтического производства |
Химия |
Общая химическая технология |
|
В073 |
Архитектура |
Творческий экзамен |
Черчение |
|
В074 |
Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство |
Строительные материалы |
Охрана труда |
|
В174 |
Геодезия и картография |
Физическая география |
Геодезия |
|
В075 |
Кадастр и землеустройство |
География |
Геодезия |
|
В076 |
Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) |
Физика |
Стандартизация |
|
В077 |
Растениеводство |
Биология |
Основы агрономии |
|
В078 |
Животноводство |
Биология |
Животноводство |
|
В079 |
Лесное хозяйство |
Лесоводство |
Дендрология |
|
В179 |
Охотоведение и звероводство |
Биология птиц и зверей |
Охотоведение |
|
В080 |
Рыбное хозяйство |
Биология |
Основы экологии природопользования |
|
В081 |
Землеустройство |
Физика |
Сельскохозяйственные машины |
|
В082 |
Водные ресурсы и водопользования |
География |
Биология |
|
В083 |
Ветеринария |
Биология |
Анатомия и физиология животных |
|
В084 |
Сестринское дело |
Биология |
Основы сестринского дела |
|
В085 |
Фармация |
Химия |
Основы фармакологии |
|
В090 |
Социальная работа |
История Казахстана |
Организация работы социальных учреждений |
|
В091 |
Туризм |
География |
Организация туристской деятельности |
|
В092 |
Досуг |
Творческий экзамен |
История Казахстана |
|
В093 |
Ресторанное дело и гостиничный бизнес |
История Казахстана |
Организация обслуживания в ресторанах и гостиничных хозяйствах |
|
В094 |
Санитарно-профилактические мероприятия |
Электротехника |
Основы материаловедения |
|
В095 |
Транспортные услуги |
Физика |
Охрана труда |
|
В096 |
Правоохранительная деятельность |
Основы теории государства и права |
Уголовное право Республики Казахстан |
|
В097 |
Пожарная безопасность |
Математика |
Физика |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан