

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Магнитогорский государственный технический университет

им. Г. И. Носова»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЕиС

_____ /И.Ю. Мезин

18.10.2021

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

профессиональное испытание

Направление подготовки/специальность

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Магнитогорск – 2021

1. Правила проведения вступительного испытания¹

Программа вступительного испытания по технологии разработана для организации и проведения вступительных испытаний для приема на обучение в ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» и сформирована на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом соответствия уровню сложности по предмету «Технология». Программа вступительного испытания по технологии является единой для поступления на обучение по направлению 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Целью проведения вступительного испытания при приеме абитуриентов в ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» является определение уровня подготовки кандидатов на поступление, объективной оценки их способностей освоить образовательную программу высшего образования по направлению 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья.

2. Дисциплины, включенные в программу вступительного испытания

Вступительное испытание по технологии проводится в соответствии с графиком проведения вступительных испытаний кандидатов в период работы приемной комиссии. Подготовка и проведение вступительного испытания проводится экзаменационной комиссией, назначенной ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». Форма проведения экзамена: 1. Вступительное испытание проводится в виде компьютерного тестирования на русском языке. Допускается использование в тестах вопросов (заданий) с выбором ответа, с кратким/развернутым ответом, на соответствие. Тестовые задания включают вопросы по курсу технологии. Примеры тестовых заданий для вступительного испытания по технологии приведены в данной программе. 2. Университет может проводить (по заявлению поступающего) вступительные испытания с использованием дистанционных технологий при условии идентификации поступающего при сдаче вступительных испытаний. 3. Поступающий однократно сдает вступительные испытания. 4. Лица, не прошедшие вступительные испытания по уважительной причине (болезнь, или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к сдаче вступительного испытания в другой группе или в резервный день. 5. Во время проведения вступительных испытаний их участникам и лицам, привлекаемым к их проведению, запрещается иметь при себе и использовать средства оперативной и мобильной связи. 6. Длительность проведения экзамена (по технологии) 1 астрономический час (60 минут). 7. При нарушении поступающим во время проведения вступительных испытаний правил приема, утвержденных университетом, уполномоченные должностные лица образовательной организации вправе удалить его с места проведения испытания с составлением акта об удалении.

3. Содержание учебных дисциплин²

¹ Указать время проведения ВИ; чем можно пользоваться на ВИ; сколько вопросов (тем) в одном билете/варианте и тд

² Перечислить темы, вопросы, которые будут на ВИ

В программу вступительного испытания по «Технологии» включена дисциплина «Технология».

4. Литература для подготовки³

1 Технология. 5 класс : учеб, для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич и др.] ; под ред. В. М. Казакевича. — М. : Просвещение. 2019. — 176 с. :ил. - ISBN 978-05-09-071667-3. 2 Технология. 6 класс: учеб, для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевичи др.] ; под ред. В. М. Казакевича. — М. : Просвещение, 2019 — 192 с. : ил. — ISBN 978-5-09-071668-0. 3Технология. 8 - 9 классы : учеб, для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич и др.] ; под ред. В. М. Казакевича. — М. : Просвещение. 2019 — 255 с. :ил. - ISBN 978-5-09-071670-3. 4. Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ [В.Д. Симоненко, О.П. Очинин, Н.В. Матяш] ; под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2013. – 224с.

5. Шкала оценивания вступительного испытания⁴

1. Вступительное испытание оценивается по стобалльной шкале. 2. Каждое задание, входящее в тест, оценивается определенным количеством баллов. 3 Результаты вступительного испытания заносятся в экзаменационные ведомости, подписываются члена экзаменационной комиссии и передаются в приемную комиссию университета. 4. Результаты вступительного испытания доводятся до сведения абитуриентов не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания путем размещения копий экзаменационных ведомостей на сайте университета. 5. При несогласии с результатами проверки работ абитуриент вправе подать апелляцию в течение суток после объявления результатов. 6. Апелляция проводится в соответствии с Положением об апелляции и Положением об апелляционных комиссиях.

6. Примерный вариант вступительного испытания⁵

1 Какие виды деятельности не включены в понятие «производство»? А) легальное производство Б) домашние услуги: уборка и техническое обслуживание собственного жилья приготовление и подача пищи, уход за больными, детьми и т.д. В) незаконное производство 2 Что такое технология? А) совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата Б) изобретение машин и механизмов В) переработка материалов 3 Классификация технологий по какому признаку отсутствует? А) по уровню сложности Б) по области применения В) по географическому положению 4 Что такое потребительские блага? А) духовные ценности Б) развлечения В) продукты и услуги для удовлетворения потребностей людей 5 Что такое техника? А) машины Б) общее название механизмов, приспособлений и машин, не существующих в природе и созданных человеком В) приборы 6 Что не относится к техническим системам? А) здание Б) компьютер В) мебель 7 Какое дерево не относится к лиственным породам? А) береза Б) дуб В) лиственница 8 Кольца на поперечном срезе дерева называются :А) годовичные Б) сердцевинные В) лубковые 9 Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины? А) столяр Б) кузнец В) токарь 10 На какие породы делится

³ Желательны ссылки

⁴ Расписать каждый балл

⁵ Дополнительно разместить в интернет-лицее <https://dpkllms.magtu.ru> (по желанию)

древесина? А) твердые и хвойные Б) лиственные и хвойные В) хвойные и рыхлые¹¹
Правка – это: А) слесарная операция по сгибанию заготовок Б) слесарная операция по
выравниванию заготовок В) слесарная операция по паянию заготовок¹² У льна волокна
находятся :А) в стебле Б) в листьях В) в корнях¹³ С чего начинается вязание? А) с
вязания изнаночных петель Б) с набора петель В) с вязания столбика без накида

Программу разработал:

_____ /И.А.
Долматова, доцент кафедры химии, к.с.х.н.; Т.Н. Зайцева доцент кафедры химии, к.б.н.;
В.Ф. Рябова, доцент кафедры химии

20.10.2021