

**ПРАВИЛНИК ЗА ПРИЕМАНЕ НА СТУДЕНТИ В ЛТУ  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТИ В ОКС „БАКАЛАВЪР“  
И ОКС „МАГИСТЪР“ (СЛЕД СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ)  
ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА**

**Условия за кандидатстване**

**Чл. 1.** В Лесотехническият университет могат да кандидатстват и да бъдат приети за обучение български граждани, в т.ч. и лица с двойно гражданство, едното от които е българско, както и чуждестранни граждани.

**Чл. 2.** /1/ Кандидатите за обучение трябва да отговарят на следните условия:

1. да са завършили средно образование, осигуряващо им достъп до обучение във висшите училища;

2. да нямат заболявания, противопоказани за обучение и за упражняване на професията по специалността, за която се кандидатства;

3. да не са лишени от свобода поради изтърпяване на присъда към началото на учебната година;

4. да са внесли административна такса за участие в конкурса.

/2/ Кандидат-студентите, завършили средно образование в чуждестранни училища, представят удостоверение, издадено от Министерството на образованието и науката, в което са вписани преизчислените към шестобалната система оценки по изучаваните предмети и средният успех.

/3/ Чужденци могат да кандидатстват за обучение в ЛТУ при условията и по реда за приемане на български граждани, ако:

1. имат статут на постоянно пребиваващи на територията на Република България;

2. имат статут на бежанци;

3. са от българска народност, удостоверена по реда на Постановление № 103 на Министерски съвет от 1993 г. за осъществяване на образователна дейност сред българите в чужбина;

4. са граждани на страните от Европейския съюз и Европейското икономическо пространство.

/4/ За студенти могат да кандидатстват и чуждестранни граждани, които притежават документ за завършено средно образование, осигуряващо им достъп до обучение във висшите училища на страната, в която е придобито средното образование:

1. в изпълнение на междуправителствени спогодби за образователен, научен и културен обмен;

2. съгласно актове на Министерски съвет (МС);

3. като заплащат такси за обучение по условията на чл. 95, ал. 8 от ЗВО.

**Чл. 3.** /1/ За **редовно** обучение в I курс се приемат студенти по следните специалности:

1. „Горско стопанство“;

2. „Технология на дървесината и мебелите“;

3. „Инженерен дизайн“ („Интериор и дизайн за мебели“);

4. „Компютърни технологии в мебелната индустрия“;

5. „Екология и опазване на околната среда“;

6. „Алтернативен туризъм“;

7. „Стопанско управление“;

8. „Агрономство“;

9. „Растителна защита“;

10. „Ландшафтна архитектура“;

11. „Ветеринарна медицина“.

/2/ За **задочно** обучение се приемат студенти по следните специалности:

1. „Горско стопанство“;

2. „Технология на дървесината и мебелите“;

3. „Екология и опазване на околната среда“;

4. „Агрономство“;

5. „Растителна защита“.

**Чл. 4.** /1/ Приемането на студенти в ЛТУ се извършва чрез конкурс и при спазване на държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“.

/2/ Кандидатстването се извършва чрез полагане на конкурсни изпити или с оценки от държавни зрелостни изпити (ДЗИ).

**Чл. 5.** /1/ Броят на местата, субсидирани от държавата, се утвърждава ежегодно с решение на МС.

/2/ Приетите студенти първокурсници на местата, субсидирани от държавата, заплащат такса за обучение, определена от МС.

**Чл. 6. /1/ Кандидат-студенти, които вече притежават диплома за висше образование за съответната ОКС, могат да кандидатстват само за обучение срещу заплащане.**

/2/ Студентите, обучаващи се по реда на чл. 21, ал. 2 от ЗВО нямат право да се прехвърлят от платено обучение в държавна поръчка за целия курс на обучение.

## **Предварителни изпити**

**Чл. 7. /1/ За учебната 2024/2025 г. Лесотехническият университет организира предварителни кандидатстудентски изпити по **Биология** и **Рисуване**.**

/2/ Предварителните кандидатстудентски изпити се провеждат по правилата и програмите, валидни за редовната кандидатстудентска сесия, които са част от този Правилник.

**Чл. 8.** На предварителните кандидатстудентски изпити могат да се явяват както кандидати, завършили средното си образование в предходни години, така и дипломиращите се през 2024 г.

**Чл. 9.** Предварителните кандидатстудентски изпити ще се проведат, както следва:

/1/ Предварителният изпит по **Биология** е с продължителност 2 часа и ще се проведе на **06 април 2024 г.** (събота) от 11:00 часа.

/2/ Предварителният изпит по **Рисуване** е с продължителност 4 часа и ще се проведе на **13 април 2024 г.** (събота) от 10:00 часа.

**Чл. 10. /1/ Заявления за явяване на предварителни изпити се приемат в ЛТУ, онлайн и в бюрата на ЦКПИ от 25.03.2024 г. (понеделник) до 05.04.2024 г. (петък) за изпита по **Биология** и до 11.04.2024 г. (четвъртък) за изпита по **Рисуване**.**

/2/ Таксата за явяване на предварителни изпити е **50 лв.** за всеки изпит и се заплаща на място в ЛТУ при подаване на заявлението или по банков път, ако заявлението се подава онлайн.

**Сметката на ЛТУ, по която трябва да се превеждат таксите, е:**

*При плащане от банка в Република България:*

БНБ – ЦУ

BG 73 VNBG 9661 3100 1035 01 BIC КОД VNBGBGSD

*При плащане от банка в чужбина:*

БНБ – ЦУ

BG 73 VNBG 9661 3100 1035 01 BIC КОД VNBGBGSF

**Задължителни реквизити на платежните документи при внасяне на такси по банков път:**

Получател – Лесотехнически университет

Трите имена (**на кандидат-студента!**), ЕГН

Основание – кандидатстудентска такса

Внесена такса за кандидатстване не се възстановява.

/3/ От такса се освобождават:

– кръгли сираци (до 25 години) – след представяне на акт за раждане и акт за смърт на родителите;

– лица с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 и над 70 на сто – представят решение на ТЕЛК;

– военноинвалиди и военнопострадали – представят документ за инвалидност;

– лица, които към момента на навършване на пълнолетие са с предприета мярка за закрила по реда на Закона за закрила на детето – настаняване в приемно семейство, социална услуга от резидентен тип или специализирана институция.

**Чл. 11. /1/ За да подадете on-line заявление за явяване на предварителен/ни изпит/и отидете на интернет адрес <https://eisu.ltu.bg:8080/EISU-war/open/onlineForm.jsp>**

1. Попълнете Вашите лични данни, месторождение, адрес, телефон за връзка, валиден e-mail адрес, друг контакт – алтернативен e-mail или телефон за връзка.

Попълнете внимателно и проверете информацията за e-mail адреса и телефона, тъй като чрез тях ще осъществяваме връзка с Вас. ЛТУ не носи отговорност за неправилно попълнени e-mail адрес и/или телефон на кандидат-студент.

2. Попълнете информация за средно образование – населено място, училище, специалност/профил, данни за диплома за средно образование. **Кандидат-студентите, които завършват средното си образование през 2024 г. не попълват полетата със серия, номер и дата на издаване на дипломата за средно образование.**

3. Посочете специалностите, в които желаете да се обучавате в ЛТУ, като ги подредите в ред, отговарящ на Вашите желания.

4. Изберете предварителния/предварителните изпит/и, на който/които желаете да се явите.
5. Прикачете платежното нареждане за платена такса за предварителни изпити.
6. Въведете кода за сигурност.
7. След като проверите и се уверите, че попълнените данни са коректни, натиснете бутона „Запис“.
8. До 30 минути на посочения от Вас имейл адрес ще получите съобщение, че сте се регистрирали успешно в платформата за онлайн кандидатстване. С този e-mail ще получите заявление с входящия Ви номер и талона/талоните за явяване на изпит/и с разпределението по сгради и зали.

/2/ В деня на предварителния изпит кандидат-студентът задължително се явява с документ за самоличност и талона за явяване на предварителен изпит, съдържащ входящия му номер и разпределението по сгради и зали.

**Чл. 12.** Кандидат-студентите, явили се на предварителните конкурсни изпити, могат да се явят и на конкурсните изпити от редовната кандидатстудентска сесия.

**Чл. 13.** /1/ Оценката, получена на предварителен изпит, е равностойна на оценката от изпит, положен през редовната кандидатстудентска сесия.

/2/ С оценката от предварителния изпит може да се кандидатства за всички специалности, за които е валиден съответният конкурсен изпит.

/3/ В балообразуването участва по-високата оценка, независимо кога е получена – на предварителната или на редовната кандидатстудентска сесия.

**Чл. 14.** Кандидатите, положили предварителен кандидатстудентски изпит в ЛТУ задължително трябва да подадат и необходимите по чл. 16 документи в срок от 19.06.2024 г. до 04.07.2024 г., в противен случай губят правото да участват в класиранията.

## **Подаване на документи за кандидатстване в ЛТУ**

**Чл. 15.** /1/ За прием за учебната 2024/2025 година Лесотехническият университет организира редовна сесия с приемане на документи и провеждане на кандидатстудентски изпити. Срок за прием на документи в ЛТУ и в бюрата на ЦКПИ в страната или онлайн:

- за кандидати, които ще се явяват на кандидатстудентски изпит/и – от 19.06.2024 г. до 27.06.2024 г. (на 27.06. до 13:00 часа).

- за кандидати, които ще участват само с оценка от ДЗИ (матура) – от 19.06.2024 г. до 04.07.2024 г.

/2/ В посочените срокове кандидат-студентите подават следните документи:

1. Заявление до Ректора на ЛТУ (по образец) – заявлението може да се изтегли от интернет страницата на ЛТУ – ltu.bg – Прием. В него кандидат-студентът декларира, че е запознат с Правилника за прием на студенти в ЛТУ за специалности в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (след средно образование), както и че не е (е) завършил друго висше училище или че в момента не е (е) студент в друго държавно висше училище; попълва с какъв (какви) конкурси желае да кандидатства в ЛТУ и желаните специалности по форма и вид на обучение, записани в ред, отговарящ на неговите желания.

2. Оригинал и копие на дипломата за завършено средно образование. Оригиналът се връща на кандидата веднага след сверяване с копие и заверката от длъжностното лице, което приема кандидатстудентските документи. Не се приемат нотариално заверени копия на дипломата вместо оригинал.

Кандидат-студентите, които нямат формиран общ успех в дипломата за средно образование задължително представят удостоверение за общ успех от училището, в което са завършили, като неразделна част от дипломата си.

3. Завършилите средно образование през 2022, 2023 и 2024 г. освен дипломата за средно образование трябва **задължително** да носят и оригинал и копие на удостоверението за завършен първи гимназиален етап.

4. Кандидат-студенти, завършили средно образование през 2023 и 2024 г., които са положили изпит за валидиране на компетентности по реда на допълнителните матури, представят удостоверение.

5. Уверение за заверени поне 2 семестъра за кандидатите, които участват в конкурса за възстановяване на студентски права в същата специалност и форма на обучение.

6. Квитанция за внесена конкурсна такса (таксите за кандидатстване се заплащат на място – в касата на ЛТУ или по банков път по сметката на ЛТУ). Внесена такса за кандидатстване не се възстановява.

Таксата за кандидатстване е **50 лв.** за всеки изпит/оценка от матура.

**Сметката на ЛТУ, по която трябва да се превеждат таксите, е:**

*При плащане от банка в Република България:*

БНБ – ЦУ

BG 73 VNBG 9661 3100 1035 01 BIC КОД VNBGBGSD

При плащане от банка в чужбина:

БНБ – ЦУ

BG 73 BNBG 9661 3100 1035 01 BIC КОД BNBGBGSF

**Задължителни реквизити на платежните документи при внасяне на такси по банков път:**

Получател – Лесотехнически университет

Трите имена на **кандидат-студента**, ЕГН

Основание – кандидатстудентска такса

От такса се освобождават:

– кръгли сираци (до 25 години) – след представяне на акт за раждане и акт за смърт на родителите;

– лица с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 и над 70 на сто – представят решение на ТЕЛК;

– военноинвалиди и военнопострадали – представят документ за инвалидност;

– лица, които към момента на навършване на пълнолетие са с предприета мярка за закрила по реда на Закона за закрила на детето – настаняване в приемно семейство, социална услуга от резидентен тип или специализирана институция.

/2/ При подаване на документите длъжностното лице след проверка отбелязва входящия номер на заявлението и връща на кандидат-студента компютърна разпечатка-заявление, съдържаща:

– входящия номер на кандидата;

– лични данни – трите имена, ЕГН;

– с какъв/и конкурс/и ще кандидатства;

– поредността на желаните специалности, посочена от кандидата;

– балообразуващите оценки от дипломата за средно образование;

– талон-отрязък с входящия номер на кандидата и разпределение за явяване на изпити по сгради и зали.

**Кандидат-студентите са длъжни на място да проверят за съответствие на подадените документи и разпечатката.**

/3/ Не се допуска кандидат-студент да има повече от един входящ номер и да попълва повече от едно заявление за кандидатстване.

/4/ Не се приемат документи, изпратени по пощата.

## Конкурсни изпити

**Чл. 16.** /1/ В зависимост от желаната специалност кандидат-студентите могат да положат:

– изпит по Биология;

– изпит по Математика;

– изпит по Рисуване.

/2/ За специалностите „Горско стопанство“, „Технология на дървесината и мебелите“, „Компютърни технологии в мебелната индустрия“, „Екология и опазване на околната среда“, „Алтернативен туризъм“, „Стопанско управление“, „Агрономство“, „Растителна защита“ може да се положи конкурсен изпит по Математика или по Биология, оценката от които се умножава със съответен коефициент (виж Състезателен бал).

/3/ За специалностите „Ландшафтна архитектура“ и „Инженерен дизайн“ (Интериор и дизайн за мебели) се полага изпит по Рисуване.

/4/ За специалност „Ветеринарна медицина“ се полага изпит по Биология, оценката от който се умножава със съответен коефициент (виж Състезателен бал).

**Чл. 17.** /1/ Конкурсните изпити се провеждат, както следва:

1. Конкурсният изпит по **Биология** е с продължителност 2 часа и ще се проведе на **28 юни** (петък) 2024 г. от 10:00 часа

2. Конкурсният изпит по **Рисуване** ще се проведе на **29 юни** (събота) 2024 г. от 10:00 часа и ще продължи 4 часа.

3. Конкурсният изпит по **Математика** е с продължителност 4 часа и ще се проведе на **29 юни** (събота) 2024 г. от 11:00 часа.

**Чл. 18.** /1/ Конкурсните изпити са писмени и анонимни.

/2/ Всички конкурсни изпити се провеждат по програми, приложени в настоящия Правилник.

/3/ Писмените работи от конкурсните изпити се оценяват по шестобалната система от комисии, назначени със заповед на Ректора.

/4/ Проверката на писмените работи от конкурсните изпити се извършва двукратно от независими един от друг оценители по единни критерии.

/5/ Върху всяка писмена работа се отразяват резултатите с оценка, точки (когато е приложимо) и/или мотивите за поставената оценка.

/6/ За кандидат-студенти – незрящи или с увреждане, възпрепятстващо полагането на писмен конкурс изпит, се допуска организиране на устен изпит. Увреждането на кандидатите се удостоверява с решение на ТЕЛК. Председателят на съответната изпитна комисия организира устния изпит, за който се издава заповед на Ректора на ЛТУ и отделен протокол.

**Чл. 19.** /1/ Обявените оценки са окончателни и важат само за годината, през която са проведени изпитите.

/2/ Кандидат-студентите са длъжни да се информират за резултатите от изпитите.

/3/ След обявяване на резултатите от конкурсните изпити, всеки кандидат-студент има право лично, след представяне на документ за самоличност и документ с входящ номер, да идентифицира конкурсната си работа и да се запознае с мотивите за получената оценка. Не се разрешава идентифициране на конкурсните работи от трети лица.

/4/ Службена бележка за резултатите от положените кандидатстудентски изпити в ЛТУ се издава от Учебен отдел след подадено заявление лично от кандидат-студента и внесена такса.

**Чл. 20.** /1/ Кандидат-студентът се явява в деня на конкурсния изпит задължително с документ за самоличност и отрязъка от компютърната разпечатка, съдържащ входящия му номер и разпределението по сгради и зали за конкретния изпит.

/2/ Не се разрешава явяването на изпит в друга сграда и зала, освен посочените в талона.

/3/ При влизане в залата квесторите установяват самоличността на кандидата с документ за самоличност и талона за явяване на изпит и отразяват присъствието му в протокола. Всички лични вещи на кандидатите се оставят на място, определено от квесторите. Председателят на комисията от квестори настанява кандидатите в залата според спецификата на изпита и капацитета на залата.

/4/ Кандидат-студентите нямат право да напускат залата за провеждане на изпита един час след началото на изпита.

/5/ Кандидат-студентът предава всички части на писмената си работа на председателя на комисията, запечатва сам малкия плик с талона за анонимност и изчаква запечатването на големия плик, съдържащ писмената му работа и малкия плик. На изпита по Рисуване след запечатване на малкия плик той се закача с телбод за рисунката.

/6/ След предаване на писмената си работа кандидат-студентът е длъжен да напусне залата и сградата.

## Състезателен бал

**Чл. 21.** /1/ Всеки кандидат-студент, издържал успешно държавен зрелостен изпит (ДЗИ) (матура) по математика, биология, чужд език, география, химия, физика, български език и литература, история и цивилизация, цикъл философия, информатика, информационни технологии, изобразително изкуство, предприемачество или държавен изпит за придобиване на професионална квалификация по теория и практика на професията съгласно Закона за предучилищното и училищното образование, има право да кандидатства с оценката от зрелостния изпит, като заяви това свое желание **и/или** да се яви на състезателен изпит в Лесотехническият университет и при образуването на бала да участва с оценката, образуваща най-висок състезателен бал.

/2/ При образуването на състезателния бал на кандидат-студенти, чиято диплома за средно образование е издадена преди въвеждането на държавни зрелостни изпити и нямат оценка от държавен зрелостен изпит по български език и литература, за балообразуваща конкурсна оценка се взема оценката от зрелостния изпит по български език и литература или от зрелостния изпит по общообразователна подготовка, ориентиран към проверка на компетентностите по български език и литература.

**Чл. 22.** Състезателният бал за различните специалности се изчислява, както следва:

**1. За специалността може да се кандидатства по един от следните начини:**

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ 2022, 2023 и 2024 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология (профил) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Химия (профил) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Биология (общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Химия (общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информатика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информационни технологии (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Предприемачество (профил) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията – умножена с коефициент 1,5.

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕДИ 2022 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Биология – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Химия – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия – умножена с коефициент 1,5.

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Математика (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Математика от дипломата за средно образование).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТТА СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ЕДНА ОТ ОЦЕНКИТЕ (ПО ИЗБОР НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА) ПО Т. 1, УМНОЖЕНА СЪС СЪОТВЕТЕН КОЕФИЦИЕНТ И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2. МАКСИМАЛЕН БАЛ: 24.**

**СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИЯ НА ДЪРВЕСИНАТА И МЕБЕЛИТЕ“**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В МЕБЕЛНАТА ИНДУСТРИЯ“**

1. За двете специалности може да се кандидатства по един от следните начини:

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ 2022, 2023 и 2024 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Биология (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Химия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информатика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информационни технологии (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Предприемачество (профил) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията – умножена с коефициент 1,5.

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕДИ 2022 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Биология – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Химия – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия – умножена с коефициент 1,5.

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Математика (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Математика от дипломата за средно образование).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ЕДНА ОТ ОЦЕНКИТЕ (ПО ИЗБОР НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА) ПО Т. 1, УМНОЖЕНА СЪС СЪОТВЕТЕН КОЕФИЦИЕНТ И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2. МАКСИМАЛЕН БАЛ: 24.**

**СПЕЦИАЛНОСТ „ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН“  
СПЕЦИАЛНОСТ „ЛАНДШАФТНА АРХИТЕКТУРА“**

**1. За двете специалности се кандидатства с оценка от изпит по Рисуване или от ДЗИ по Изобразително изкуство – умножена с коефициент 2.**

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Математика (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Математика от дипломата за средно образование).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ОЦЕНКАТА ПО Т. 1., УМНОЖЕНА С КОЕФИЦИЕНТ 2, И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2. МАКСИМАЛЕН БАЛ: 24**

**СПЕЦИАЛНОСТ „ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“**

**1. За специалността може да се кандидатства по един от следните начини:**

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ 2022, 2023 и 2024 г.**

- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология (профил) – умножена с коефициент 1,8;
- С оценка от държавен изпит за придобиване на професионална квалификация „ветеринарен техник“ с коефициент 1,8;
- С оценка от ДЗИ по Биология (общообразователен) – умножена с коефициент 1,5.

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕДИ 2022 г.**

- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология – умножена с коефициент 1,5.

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Биология (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Биология от дипломата за средно образование, при липса на оценка по Биология в дипломата – оценката по Биология от удостоверението за завършен първи гимназиален етап);
- оценката от ДЗИ по Химия (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Химия от дипломата за средно образование, при липса на оценка по Химия в дипломата – оценката по Химия от удостоверението за завършен първи гимназиален етап).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТТА СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ЕДНА ОТ ОЦЕНКИТЕ (ПО ИЗБОР НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА) ПО Т. 1, УМНОЖЕНА СЪС СЪОТВЕТЕН КОЕФИЦИЕНТ И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2. МАКСИМАЛЕН БАЛ: 30.**



**СПЕЦИАЛНОСТ „ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „АГРОНОМСТВО“**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА“**

**1. За тези специалности може да се кандидатства по един от следните начини:**

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ 2022, 2023 и 2024 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Химия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информатика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Информационни технологии (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Предприемачество (профил) – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията – умножена с коефициент 1,5.

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕДИ 2022 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Химия – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по География – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по История – умножена с коефициент 1,5;
- С оценка от ДЗИ по Философия – умножена с коефициент 1,5.

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Биология (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Биология от дипломата за средно образование, при липса на оценка по Биология в дипломата – оценката по Биология от удостоверението за завършен първи гимназиален етап).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ЕДНА ОТ ОЦЕНКИТЕ (ПО ИЗБОР НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА) ПО Т. 1, УМНОЖЕНА СЪС СЪОТВЕТЕН КОЕФИЦИЕНТ И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2. МАКСИМАЛЕН БАЛ: 24.**

**СПЕЦИАЛНОСТ „АЛТЕРНАТИВЕН ТУРИЗЪМ“  
СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ“**

**1. За тези специалности може да се кандидатства по един от следните начини:**

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕЗ 2022, 2023 И 2024 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по География (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Химия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по История (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Философия (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Информатика (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Информационни технологии (профил или общообразователен) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Предприемачество (профил) – умножена с коефициент 2;
- С оценка от държавен изпит за придобиване на професионална квалификация – по теория и практика на професията – умножена с коефициент 2.

**ЗА ЗАВЪРШИЛИТЕ СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕДИ 2022 г.**

- С оценка от изпит по Математика в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Математика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Физика – умножена с коефициент 2;
- С оценка от изпит по Биология в ЛТУ – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Биология – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Химия – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Български език и литература – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Чужд език – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по География – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по История – умножена с коефициент 2;
- С оценка от ДЗИ по Философия – умножена с коефициент 2.

**2. Балообразуващи оценки от дипломата за средно образование са:**

- общият успех от дипломата за средно образование;
- оценката от ДЗИ по Чужд език (при липса на оценка от положен зрелостен изпит се взема оценката по Чужд език от дипломата за средно образование).

**СЪСТЕЗАТЕЛНИЯТ БАЛ ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ СЕ ОБРАЗУВА КАТО СБОР ОТ ЕДНА ОТ ОЦЕНКИТЕ (ПО ИЗБОР НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА) ПО Т. 1, УМНОЖЕНА С КОЕФИЦИЕНТ 2 И ОЦЕНКИТЕ ПО Т. 2.  
МАКСИМАЛЕН БАЛ: 24.**

## Класиране на кандидат-студентите

**Чл. 23.** /1/ В класирането участват само кандидат-студенти, които отговарят на условията на настоящия Правилник и които имат формиран състезателен бал.

/2/ Когато за дадена специалност няма достатъчно кандидати, в попълването на свободните места могат да участват и кандидат-студенти, които са издържали успешно конкурсни изпити в други висши училища.

**Чл. 24.** /1/ Класирането за местата за редовно и задочно обучение се извършва по специалности в две категории – мъже и жени.

/2/ Незаетите места за мъже в хода на класиранията се трансформират за жени и обратно.

/3/ В хода на класиранията се допуска прехвърляне на неусвоени места от една специалност/форма на обучение в друга специалност/форма на обучение в рамките на професионалното направление/специалността съобразно наличните кандидати. Незаетите места след окончателното класиране може да се прехвърлят за обучение на студенти в ОКС „магистър“ след висше образование.

**Чл. 25.** /1/ Класирането на кандидат-студентите се извършва по низходящ ред на състезателния бал (независимо от конкурса), съобразно реда на желаните специалности, записани в кандидатстудентските документи.

/2/ Първо класиране се обявява на **05.07.2024 г.** Класираните кандидат-студенти на **първо класиране:**

1. Имат възможност да се запишат в специалността, в която са класирани в срок от 08.07. до 12.07.2024 г.

**2. Кандидат-студенти, класирани на първо класиране, по първо желание, но незаписали се в определените срокове, отпадат от всички следващи етапи на класиране и губят придобитите права.**

3. Некласираните и класираните не по първо желание кандидати трябва да заявят желанието си за участие във второ класиране чрез онлайн платформата на ЛТУ за прием на кандидатстудентски документи в срок от 08.07. до 12.07.2024 г.

/3/ **Второ класиране** се обявява на 15.07.2024 г. В него участват само кандидатите, потвърдили участие във второ класиране. Класираните кандидат-студенти имат възможност:

1. Да се запишат в специалността, в която са класирани, ако тя ги удовлетворява, независимо от поредността на желанието, в срок от 16.07. до 18.07.2024 г.

2. Некласираните и класираните не по първо желание – да потвърдят желанието си за участие в трето класиране чрез онлайн платформата на ЛТУ за прием на кандидатстудентски документи в срок от 16.07. до 18.07.2024 г.

3. Класираните по първо желание, но незаписали се в определените срокове, губят придобитите права.

/4/ **Третото класиране** е окончателно. То се обявява на **19.07.2024 г.** В него участват **само** кандидат-студенти, потвърдили желание за участие в трето класиране.

/5/ Кандидат-студентите, класирани с еднакъв бал на последното планово място за специалността, се приемат над утвърдения брой.

**Чл. 26.** /1/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по специалностите „Горско стопанство“, „Горско стопанство и дърводобив“, „Горско и ловно стопанство“ и „Механизация на горското стопанство“ и постигнали среден успех от дипломата за средно образование и на държавния изпит по специалността много добър (5.00) и по-висок, се приемат с предимство в специалността „Горско стопанство“ – редовна форма на обучение, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/2/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по специалностите „Горско стопанство“, „Горско стопанство и дърводобив“, „Горско и ловно стопанство“ и „Механизация на горското стопанство“, се състезават за 30% от местата в специалност „Горско стопанство“.

/3/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по дървообработване и производство на мебели и постигнали среден успех от дипломата за средно образование и на държавния изпит по специалността много добър (5.00) и по-висок, се приемат с предимство в специалността „Технология на дървесината и мебелите“, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/4/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по дървообработване и производство на мебели, се състезават за 30% от местата в специалност „Технология на дървесината и мебелите“.

/5/ Кандидат-студенти, завършили средно образование с профили „Изкуства“ – Изобразително изкуство и „Дизайн“, се състезават за 30% от местата в специалност „Инженерен дизайн“ (Интериор и дизайн за мебели).

/6/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия с профил в областта на строителството, архитектурата, геодезията и озеленяването и постигнали успех от дипломата за средно образование

и на държавния изпит по специалността много добър (5.00) и по-висок се приемат с предимство в специалността „Ландшафтна архитектура“ със заповед на Ректора на ЛТУ.

/7/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия с профил в областта на строителството, архитектурата, геодезията и озеленяването се състезават за 30% от местата в специалността „Ландшафтна архитектура“.

/8/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по селско стопанство и постигнали среден успех от дипломата за средно образование и на държавния изпит по специалността много добър (5.00) и по-висок, се приемат с предимство в специалностите „Агрономство“ и „Растителна защита“, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/9/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по селско стопанство, се състезават за 30% от местата в специалностите „Агрономство“ и „Растителна защита“.

/10/ Кандидат-студенти, завършили професионална гимназия по икономика, управление и туризъм, се състезават за 30% от местата в специалност „Алтернативен туризъм“.

**Чл. 27.** /1/ Кандидат-студенти, лауреати на национални и международни олимпиади, се приемат с предимство, когато конкурсният изпит за желаната от тях специалност съответства на предмета на олимпиадата, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/2/ Кандидат-студенти, получили оценка не по-ниска от мн. добър (5.00) на националните състезания по математика, информатика, информационни технологии, лингвистика, физика, химия и опазване на околната среда, природни науки и екология, се приемат с предимство в специалностите „Горско стопанство“, „Технология на дървесината и мебелите“, „Компютърни технологии в мебелната индустрия“, „Екология и опазване на околната среда“, „Алтернативен туризъм“, „Стопанско управление“, „Агрономство“ и „Растителна защита“, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/3/ Кандидат-студенти, лауреати на националното състезание „Горски многобой“, се приемат с предимство в специалността „Горско стопанство“ – редовна форма на обучение, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/4/ Кандидат-студенти, лауреати на националното състезание „Стилни мебели и дърворезба“, се приемат с предимство в специалността „Технология на дървесината и мебелите“, със заповед на Ректора на ЛТУ.

/5/ Кандидат-студенти, лауреати на национални състезания в сферата на туризма, се приемат с предимство в специалността „Алтернативен туризъм“, със заповед на Ректора на ЛТУ.

**Чл. 28.** Кандидат-студенти, които участват в конкурс за възстановяване на студентските си права в същата специалност и форма на обучение, се класират извън плана, ако имат заверени най-малко два семейства и са участвали успешно в кандидатстудентския конкурс.

**Чл. 29.** Съгласно чл. 68, ал. 3 от Закона за висшето образование, за учебната 2024/2025 г., в ЛТУ ще бъдат приети при облекчени условия следните кандидат-студенти, успешно участвали в кандидатстудентския конкурс:

1. класирани с еднакъв бал;
2. лица с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 и над 70 на сто;
3. военноинвалиди и военнопострадали;
4. кръгли сираци до 25-годишна възраст;
5. майки с три и повече деца;
6. близнаци, които са кандидатствали едновременно в едно и също професионално направление в ЛТУ и единият от тях е приет.

**Чл. 30.** За попълване на незаети места, след трето (окончателно) класиране може да се провежда допълнителен прием чрез кандидатстване с оценка от ДЗИ и организиране на допълнителни кандидатстудентски изпити. Всички решения, свързани с допълнителния прием, се взимат от Ректора на ЛТУ и се постановяват със заповеди.

## **Записване на приетите студенти**

**Чл. 31.** /1/ Записването на новоприетите студенти става със заповед на Ректора на ЛТУ по график, определен в настоящия Правилник.

/2/ Новоприетите студенти, които не са се записали в определените в календарния график срокове, губят придобитите студентски права.

/3/ Приетите студенти представят при записването си, освен подадените вече документи при кандидатстването, и следните други документи:

**1. оригинал на диплома за завършено средно образование**, която се връща на притежателя след сверяване с копието;

2. документи за записване на новоприети студенти по образец;

3. медицинско свидетелство от личния лекар;

4. документ за внесена семестриална такса за обучение през първия семестър. Семестриалните такси може да се внасят в касата на ЛТУ чрез ПОС терминал или по банков път по сметката на ЛТУ.

/4/ **Записването на новоприетите студенти става по деканати**, както следва:

– Специалности „Горско стопанство“ – редовно обучение и „Стопанско управление“ – етаж 2, стая 223;

– Специалности „Технология на дървесината и мебелите“ – редовно обучение, „Инженерен дизайн“ (Интериор и дизайн за мебели) и „Компютърни технологии в мебелната индустрия“ – етаж 2, стая 220;

– Специалности „Ландшафтна архитектура“, „Алтернативен туризъм“ и „Екология и опазване на околната среда“ – редовно обучение – етаж 1, стая 107;

– Специалност „Ветеринарна медицина“ – етаж 1, стая 104;

– Специалности „Агрономство“ и „Растителна защита“ – редовно обучение – етаж 1, стая 104;

– Специалности „Горско стопанство“, „Технология на дървесината и мебелите“, „Екология и опазване на околната среда“, „Агрономство“ и „Растителна защита“ – ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ – етаж 1, стая 109.

/5/ При напускане по собствено желание преди началото на учебната година на студента се възстановяват 75% от внесената такса за първи семестър. След началото на учебната година такси не се възстановяват независимо от причините за отписването. При отписване студентът връща всички документи, издадени му от ЛТУ.

**Чл. 32.** /1/ Правата и задълженията на студентите са определени в Правилника за дейността на ЛТУ.

/2/ На основание чл. 95, ал. 7 от Закона за висшето образование от такса за обучение се освобождават:

– кръглите сираци на възраст до 25 г., навършени в годината на кандидатстването;

– лица с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 и над 70 на сто;

– военноинвалидите и военнопострадалите;

– лица, които към момента на навършване на пълнолетие са с предприета мярка за закрила по реда на Закона за закрила на детето – настаняване в приемно семейство, социална услуга от резидентен тип или специализирана институция;

– студентите, приети в I курс в специалност „Технология на дървесината и мебелите“.

## Допълнителни разпоредби

**§ 1.** Когато в дипломата за завършено средно образование липсва оценка, която участва в образоването на състезателния бал, кандидатите полагат зрелостен изпит по този учебен предмет в средно училище, определено от Министерството на образованието и науката.

**§ 2.** Когато в дипломата за средно образование са вписани две оценки по балообразуващия предмет, като едната от тях е от държавния зрелостен изпит, а другата – от курса на обучение, за балообразуваща оценка се счита оценката от държавния зрелостен изпит.

**§ 3.** За проявена недобросъвестност или неспазване на установения ред при оценяването на писмените работи, обработката на кандидат-студентските документи, класирането и записването на студентите, членовете на комисиите се наказват съгласно чл. 58, ал. 1, т. 7 от ЗВО, а лицата от административния персонал – по чл. 188 от Кодекса на труда, ако не подлежат на по-тежки наказания.

**§ 4.** Кандидат-студентите, които са си послужили с измама, се отстраняват от участие в конкурса.

**§ 5.** Кандидат-студент, подал невярна декларация, че не е завършил друго държавно висше училище или че в момента не е студент в друго държавно висше училище и приет на място, субсидирано от държавата, подлежи на отстраняване от ЛТУ и възстановява ежегодната държавна субсидия за срока, в който се е обучавал неправомерно.

**§ 6.** Ректорът на ЛТУ може със заповед да наложи отстраняването на допуснати технически грешки и ако поради тази причина кандидат-студентите са ощетени, да възстанови правата им.

## Заклучителни разпоредби

**§ 7.** Настоящият Правилник е разработен на основание на Закона за висшето образование, Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти, Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени – бакалавър и магистър и др.

**§ 8.** ЛТУ си запазва правото да внася промени в настоящия правилник, ако бъдат направени изменения в нормативната уредба в сферата на висшето образование.

**§ 9.** Настоящият Правилник е приет от АС на ЛТУ на 28.02.2024 г. (Протокол № 46).

# ПРОГРАМА ЗА КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ

## АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ НА ЧОВЕКА

1. Тъкани. Епителна и съединителна тъкан.
2. Мускулна и нервна тъкан.
3. Устройство на костите и ставите. Череп.
4. Кости и стави на гръбначния стълб, гръдния кош и крайниците.
5. Мускули. Физиология на мускулите.
6. Кръв.
7. Имунитет.
8. Сърце и кръвоносни съдове. Сърдечна дейност и кръвообращение.
9. Дихателни органи. Дишане.
10. Храносмилане. Храносмилане в устната кухина.
11. Храносмилане в стомаха и червата.
12. Отделителни органи.
13. Мъжка полова система.
14. Женска полова система.
15. Гръбначен мозък.
16. Главен мозък. Краен мозък.
17. Вегетативна нервна система.
18. Хипофиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези.
19. Задстомашна жлеза, надбъбречни жлези, полови жлези.
20. Кожа.
21. Зрителна сетивна система.

## КЛЕТКА

1. Химичен състав на живата материя.
2. Неорганични молекули и йони.
3. Малки органични молекули.
4. Макромолекули – въглехидрати, липиди, белтъци нуклеинови киселини.
5. Надмолекулни комплекси. Вируси, вирусни заболявания.
6. Ензими. Механизъм на действие и регулация на ензимната активност.
7. Вътреклетъчна организация. Прокариотна и еукариотна клетка. Клетъчни органели – устройство, функция.
8. Обменни процеси на границата „клетка – среда“ и „клетка –клетка“.
9. Метаболитни процеси в клетката. Анаболитни и катаболитни процеси. Биологично окисление и окислително фосфорилиране.
10. Генетични процеси в клетката – репликация, транскрипция, „зреене“ на РНК, трансляция, генетичен код.
11. Жизнен цикъл на клетката. Клетъчна диференциация. Клетъчно делене.
12. Специализация и организация на клетките в многоклетъчния организъм.
13. Транспортни системи и движение на вещества в многоклетъчния организъм.
14. Функционално единство на обменните процеси в организма.
15. Функционално единство на регулаторните процеси в организма.

## ГЕНЕТИКАТА. ОРГАНИЗЪМ И БИОСФЕРА

1. Наследственост. Закони на Мендел. Видове кръстосвания.
2. Алелни и неалелни взаимодействия. Генетика на пола. Скачени гени. Кросинговър.
3. Изменчивост. Модификационна (фенотипна) изменчивост. Генотипна изменчивост. Мутации.
4. Генетика и здраве при човека. Наследствени болести при човека.
5. Структура и функция на системи за репродукция.
6. Размножаване на многоклетъчния организъм.
7. Растеж и развитие на многоклетъчния организъм.
8. Структурно-функционална организация на популацията.
9. Динамика и свойства на популацията.

10. Структурно-функционална организация и динамика на природните съобщества. Кръговрат на веществата.
11. Екосистема – структура, продуктивност и развитие.
12. Биосфера – единство на организми и среда.
13. Методи за изследване и опазване на биосферата.
14. Произход и развитие на живата материя.
15. Хипотези за произхода на живата материя.
16. Произход и еволюция на човека.
17. Биологична еволюция. Теории за биологичната еволюция.
18. Биологична и социална еволюция на човека.
19. Микро- и макроеволюция. Пътища на еволюционния процес.
20. Класификационни системи.

## ЛИТЕРАТУРА

Всички одобрени от МОН учебници за използване в първо и второ гимназиално ниво.

## УКАЗАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КАНДИДАТСТУДЕНСКИ ИЗПИТ

Кандидатстудентският изпит по Биология е писмен и се провежда в продължение на два часа. Изпитът включва писмен тест, съставен от два модула:

**I модул** – състои се от 60 въпроса от „затворен“ тип, при който са дадени 4 възможни отговора, като само един от отговорите е верен.

**II модул** – състои се от 10 „отворени“ въпроса от следния тип:

1. отговор в свободен текст на зададения въпрос
2. попълване на пропуснатите термини/понятия в текст
3. кратък анализ на посочена схема или диаграма.

Въпросите и от двата модула обхващат материала, изучаван по „Биология и здравно образование“ в първи гимназиален етап – 8, 9 и 10 клас, както и материала, включен в обучението на учениците в 11 и 12 клас от втори гимназиален етап в рамките на профилиращия предмет „Биология и здравно образование“.

При задаването на въпросите от двата модула е възможно да бъдат използвани схеми, снимки, диаграми и др.

Оценяването става на базата на точкова система, като всеки верен отговор на „затворен“ въпрос носи на кандидат-студента по **1 точка**, а всеки верен отговор на „отворените“ въпроси носи **от 1 до 4 точки**, в зависимост от пълнотата и точността на дадения отговор. Конкретният брой точки на отворените въпроси се определя от комисия за проверка на писмените работи.

Общият максимален брой точки от теста е **100**. Точковия резултат се преобразува в оценка по шестобалната система съгласно следната таблица:

<b>Оценка</b>	<b>Точки</b>
<b>2,00</b>	<b>0 – 53</b>
<b>3,00</b>	54 – 55
<b>3,10</b>	56 – 57
<b>3,20</b>	58 – 59
<b>3,30</b>	60 – 61
<b>3,40</b>	62 – 63
<b>3,50</b>	64 – 65
<b>3,60</b>	66 – 67
<b>3,70</b>	68 – 69
<b>3,80</b>	70 – 71
<b>3,90</b>	72 – 73
<b>4,00</b>	74 – 75
<b>4,10</b>	76 – 77
<b>4,20</b>	78 – 79
<b>4,30</b>	80 – 81
<b>4,40</b>	82 – 83
<b>4,50</b>	84
<b>4,60</b>	85
<b>4,70</b>	86
<b>4,80</b>	87
<b>4,90</b>	88
<b>5,00</b>	89
<b>5,10</b>	90
<b>5,20</b>	91
<b>5,30</b>	92
<b>5,40</b>	93
<b>5,50</b>	94
<b>5,60</b>	95
<b>5,70</b>	96
<b>5,80</b>	97
<b>5,90</b>	98
<b>6,00</b>	99 – 100



## ПРОГРАМА ЗА КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ИЗПИТ ПО МАТЕМАТИКА

Цели и рационални изрази. Действия с тях, разлагане на множители. Формули за съкратено умножение.

Множества. Сечение, обединение на множества, допълнително множество. Числови интервали.

Функция – определение, дефиниционна област, свойства, графика. Линейна функция – определение, свойства, графика. Най-малка и най-голяма стойност на линейна функция в затворен интервал.

Уравнения – решение (корен) на уравнение, еквивалентност на уравнения, основни теореми за еквивалентност на уравнения. Уравнения от първа степен с едно неизвестно – решаване и изследване на решенията.

Системи уравнения от първа степен с две и три неизвестни.

Неравенства – решение на неравенство, еквивалентност на неравенства, основни теореми за еквивалентност на неравенства. Неравенства от първа степен с едно неизвестно – решаване и изследване на решенията. Геометрично представяне на решенията върху числовата ос.

Системи неравенства от първа степен с едно неизвестно.

Абсолютна стойност (модул). Решаване на уравнения и неравенства от първа степен, съдържащи модул.

Корен квадратен, корен  $n$ -ти. Коренуване на произведение, частно, степен и корен. Ирационални изрази – действия, допустими стойности, рационализиране.

Квадратна функция (квадратен тричлен) – определение, свойства, графика. Най-малка и най-голяма стойност на квадратна функция в затворен интервал.

Уравнения от втора степен с едно неизвестно (квадратни уравнения) – решаване и изследване на решенията. Формули на Виет. Разлагане на квадратния тричлен на линейни множители. Уравнения от по-висока степен, приводими към квадратни.

Ирационални уравнения с едно неизвестно – решаване и изследване на решенията.

Системи уравнения от втора степен с две неизвестни – основни методи за решаване.

Неравенства от втора степен с едно неизвестно – решаване и изследване на решенията. Геометрично представяне на решенията върху числовата ос. Неравенства от по-висока степен – решаване чрез метода на интервалите.

Системи неравенства от втора степен с едно неизвестно.

Решаване на уравнения и неравенства от втора степен, съдържащи модул.

Дробно-рационални уравнения и неравенства, свеждащи се до линейни и квадратни.

Степен с рационален показател – определение, свойства. Показателна функция – определение, свойства. Показателни уравнения и неравенства.

Логаритъм – определение, свойства. Основни правила за логаритмуване, смяна на логаритмичната основа. Логаритмична функция – определение, свойства. Логаритмични уравнения и неравенства.

Числови редици. Аритметична и геометрична прогресии.

Комбинаторика. Пермутации, вариации и комбинации, без повторение.

Случаен експеримент, класическа вероятност на случайно събитие. Вероятност на допълнително събитие и на обединение на случайни събития. Условна вероятност, вероятност на сечение на две събития. Геометрична вероятност върху правата и в равнината. Опити на Бернули, разпределение на Бернули.

Генерална съвкупност, случайна характеристика, данни, видове данни. Абсолютни, относителни и натрупани честоти. Хистограма и полигон на данни. Извадкова мода, медиана, извадково средно.

Взаимно положение на прави в равнината, свойства на успоредните прави.

Триъгълник, елементи, видове триъгълници. Свойства на страните и ъглите. Медицентър и ортоцентър на триъгълник.

Четириъгълник, елементи, видове четириъгълници. Сума на ъглите.

Успоредник, елементи, свойства. Видове успоредници – правоъгълник, ромб, квадрат.

Трапец, елементи, свойства, видове.

Лице на триъгълник, успоредник и трапец.

Средна отсечка в триъгълник и трапец.

Окръжност, елементи. Допирателна и секуща; централен, вписан и периферен ъгъл – свойства. Вписана в и описана около триъгълник и четириъгълник окръжност. Център на вписаната в и център на описаната около триъгълник окръжност.

Еднаквост. Признаци за еднаквост на триъгълници.

Следствия от признаците за еднаквост: свойства на равнобедрен и равностранен триъгълник; свойства на успоредник и видове успоредници; свойства на трапец и неговите видове. Свойства на допирателните към окръжност; свойства на четириъгълник, описан около окръжност.

Хомотетия. Пропорционални отсечки. Теорема на Талес. Свойства на вътрешните и външните ъглополовящи в триъгълник.

Подобност. Признаци за подобност на триъгълници и следствия от тези признаци: свойства на средните отсечки в триъгълник и трапец; свойства на секущите на окръжност, минаващи през точка, която не лежи на окръжността. Връзка между лицата на подобните триъгълници.

Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник: Питагорова теорема и следствия.

Дължина на окръжност; лице на кръг и частите му.

Взаимно положение на две прави, на права и равнина и на две равнини в пространството. Ъгъл, определен от две кръстосани прави. Перпендикулярност между права и равнина, достатъчно условие за това. Линеен ъгъл на двустенен ъгъл. Перпендикулярни равнини.

Успоредно и ортогонално проектиране. Теорема за трите перпендикуляра.

Призма, паралелепипед, пирамида – видове, свойства. Формули за лицата на повърхнините и обемите им. Сечение на призма или пирамида с равнина.

Цилиндър, конус, сфера. Формули за лицата на повърхнините и обемите им.

Обобщен ъгъл. Тригонометрични функции: синус, косинус, тангенс и котангенс на обобщен ъгъл.

Основни тригонометрични тъждества. Изразяване на всяка от тригонометричните функции чрез останалите. Тригонометрични функции на сбор и разлика на два ъгъла. Изразяване тригонометричните функции на даден ъгъл чрез тригонометричните функции на половината му и обратно.

Тригонометрични зависимости в правоъгълен триъгълник. Синусова и косинусова теорема. Основни формули за лице на триъгълник и четириъгълник, включващи тригонометрични функции.

Тригонометрични уравнения.

Вектори в равнината и пространството. Събиране и изваждане на вектори, умножение на вектор с число.

## ФОРМАТ НА ИЗПИТА

Изпитът е под формата на тест, съдържащ 23 задачи, обособени в две части – с 20 и 3 задачи. Първата част на теста съдържа 20 задачи. Всяка от тези задачи има пет възможни отговора, от които само един е верен. Втората част на теста съдържа 3 задачи. Кандидатът решава задачите с необходимите обосновки в писмен вид.

## ОЦЕНЯВАНЕ

Максималният брой точки от кандидатстудентския изпит е 100.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Учебник по математика за 8 клас. Тонов, И., И. Шаркова, М. Христова, Д. Капралова, В. Златилов. София: Регалия 6, 2017.
2. Учебник по математика за 9 клас. Витанов, Т., П. Недевски, М. Кьосева. София: Анубис, 2018.
3. Учебник по математика за 10 клас. Банков, К., И. Цветкова, Д. Петрова, Г. Николова, С. Наков. София: Просвета, 2019.
4. Учебник по математика за 11 клас. Банков, К., И. Цветкова, Д. Петрова, Г. Николова, С. Наков. София: Просвета, 2020.
5. Учебник по математика за 12 клас. Лозанов, Ч., Т. Витанов, П. Недевски. София: Анубис, 2018.

## ПРОГРАМА ЗА КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ИЗПИТ ПО РИСУВАНЕ

Конкурсният изпит по Рисуване (Графика) е проверка на изобразителните възможности на кандидат-студента. Изпитът се състои в рисуване по натура на група от обемни тела (сфера, цилиндър, призма, конус, пирамида и др.). Изобразителният материал е обикновен графитен молив.

**Всяка кандидатстудентска работа трябва да отговаря на следните условия:**

1. Хармонично поместване на геометричните тела в листа.
2. Спазване на линейните и тоналните съотношения:
  - размерът на предметите трябва да бъде приблизително близък до реалния;
  - вярно построяване на формите както по отношение на пропорциите, така и по отношение на перспективата (вярно отразяване на перспективните съкращения на предметите);
  - вярно отразяване на тоналните съотношения както по отношение на предметите спрямо фона, така и по отношение на предметите един спрямо друг (спазването на тоналните съотношения включва и обективното отразяване на тоналните съотношения между отделните елементи на светлосянката в рамките на един и същи предмет);
  - спазване на посоката на осветлението и да не се рисуват предметите с осветление различно от действителното;
  - да се отрази коректно спецификата на облите и ръбестите форми;
  - облите форми да се изградят посредством множество преходи между отделните тонове, а отделните стени на ръбестите предмети да се нарисуват посредством достатъчно голям контраст помежду им.

**Материали:**

- от Лесотехническият университет се осигурява: бял кадастрон с размери 35/50 см;
- от кандидат-студентите: твърда подложка (фазер, картон, плексиглас) – по желание; моливи – Н, F, HB, B, 2B, 3B, 4B; хлебна и твърда гума; хартиена или картонена линия, която няма скала.

**Продължителност: 4 астрономически часа.**

**КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК**  
**ЗА ПРИЕМАНЕ НА СТУДЕНТИ В ЛТУ ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА**  
**Прием за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование**

Видове дейности	Срокове
<b>Приемане на заявления за явяване на предварителни изпити</b> За предварителния изпит по <b>Биология</b> За предварителните изпити по и <b>Рисуване</b>	от 25.03.2024 г. до 05.04.2024 г. до 11.04.2024 г.
Предварителен изпит по <b>Биология</b>	06.04.2024 г. (събота), 11:00 часа
Предварителен изпит по <b>Рисуване</b>	13.04.2024 г. (събота), 10:00 часа
Обявяване на резултатите от предварителните изпити	17.04.2024 г.
Идентификация на кандидатстудентските работи	19.04.2024 г.
<b><u>Срок за подаване на кандидатстудентски документи</u></b> За кандидат-студенти, които ще се явяват на изпити За кандидат-студенти, които ще участват само с оценка от ДЗИ (матура)	от 19.06.2024 г. до 27.06.2024 г. до 04.06.2024 г.
Кандидатстудентски изпит по <b>Биология</b>	28.06.2024 г. (петък), 10:00 часа
Кандидатстудентски изпит по <b>Рисуване</b>	29.06.2024 г. (събота), 10:00 часа
Кандидатстудентски изпит по <b>Математика</b>	29.06.2024 г. (събота), 11:00 часа
Обявяване на резултатите от конкурсните изпити	02.07.2024 г.
Идентификация на конкурсните работи по Биология, Математика и Рисуване	04.07.2024 г.
Обявяване на <b>първо класиране</b>	05.07.2024 г.
Срок за записване на приетите студенти от първо класиране	08.07. – 12.07.2024 г.
Обявяване на <b>второ класиране</b>	15.07.2024 г.
Записване на приетите студенти от второ класиране	16.07. – 18.07.2024 г.
Обявяване на <b>трето (окончателно) класиране</b>	19.07.2024 г.
Записване на приетите студенти от трето класиране	22.07. – 26.07.2024 г.
Попълване на незаети места след трето класиране	24.07. – 24.09.2024 г.