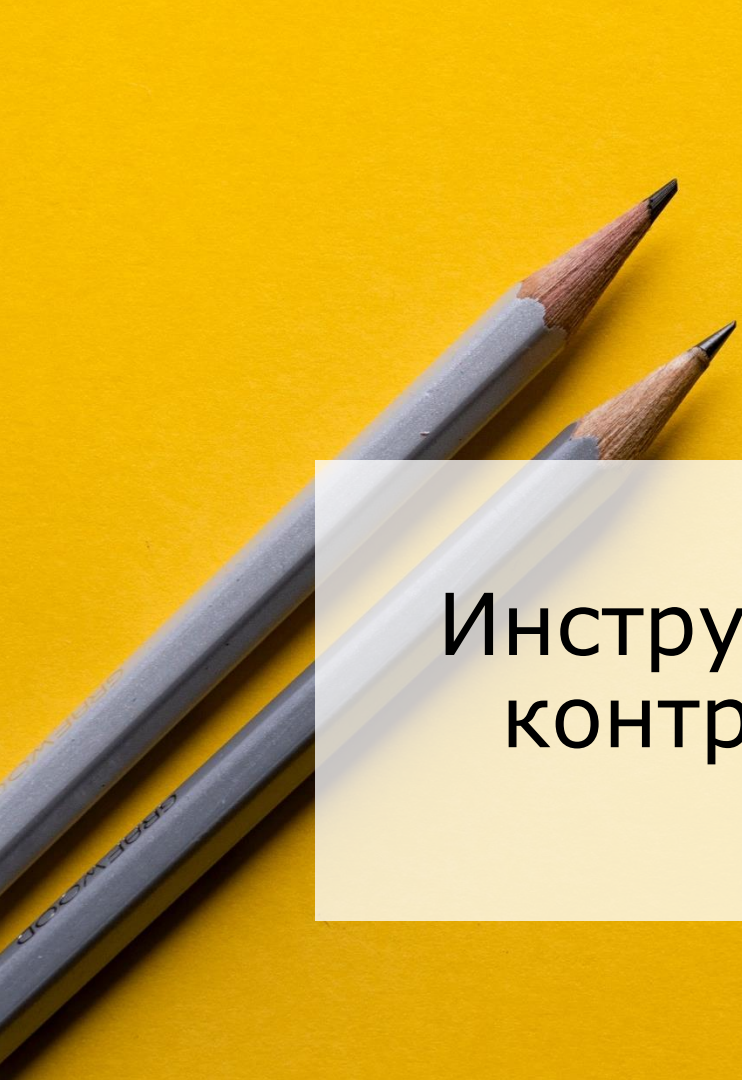




Инструкция по выполнению текстовых контрольных и лабораторных работ

Текстовые контрольные и лабораторные работы

1 Меню студента

Новости
Расписание сессий
Гид студента

Личные данные

2 Электронная подпись

3 Учебный план

Результаты сессии
Планировщик
Мои курсы
Платежи
Почтовые отправления

Заявления
Зачетная книжка
Результаты освоения программы
Портфолио

Помощник студента
Почта
Форум
Приемная

ТУСУР WiFi
Библиотека ФДО
ЭБС ЮРАЙТ
ЭБС Лань
Дополнительное ПО
Опрос

? Помощь

Личный кабинет → Учебный план

Учебный план

Ф 1 2 3 **4** 5 6 7 8 9 10

Инженерная графика

4 **Аттестация** Описание Учебные материалы Консультация

Аттестация	Оценка	Дата	Преподаватель	Операции
5 ☒ Контрольная работа 1	5		Уцын Григорий Евгеньевич	
Диф. зачет (К)				

[Задать вопрос](#)

Информатика

Аттестация Описание Учебные материалы Консультация

Аттестация	Оценка	Дата	Преподаватель	Операции
Контрольная работа 1 (К)				
☒ Контрольная работа 2	3		Потапова Евгения Андреевна	
5 Лабораторная работа 1	3		Потапова Евгения Андреевна	
Лабораторная работа 2	5		Потапова Евгения Андреевна	
Экзамен (К)				

[Задать вопрос](#)

Чтобы увидеть текстовую контрольную или лабораторную работу в учебном плане:

ШАГ 1 – в личном кабинете студента откройте вкладку «Меню студента».

ШАГ 2 – выберите раздел «Учебный план». В правой части экрана появится ваш учебный план, в котором все дисциплины учебного плана сгруппированы по семестрам.

ШАГ 3 – выберите семестр обучения, в котором изучается дисциплина, найдите ее в перечне дисциплин семестра и откройте блок с ее описанием (если информация скрыта).

ШАГ 4 – в описании дисциплины найдите вкладку «Аттестация» и перейдите на нее.

ШАГ 5 – найдите нужную контрольную или лабораторную работу.



Где взять задание

Задание на текстовые контрольные и лабораторные работы в большинстве случаев находятся в учебном, учебно-методическом пособии или методических указаниях в вашем личном кабинете в разделе «Учебный план» или в электронном курсе по данной дисциплине.

В некоторых случаях создаётся специальный файл с заданиями.

Следует **внимательно изучить описание дисциплины** в учебном плане.

Где взять задание

Личный кабинет → Учебный план

Учебный план

Ф 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Инженерная графика

Аттестация **Описание** Учебные материалы Консультация

Дисциплина «Инженерная графика»

Учебно-методическое обеспечение

Для успешного освоения дисциплины Вам необходимо изучить следующие учебные материалы:

1. Козлова Лариса Алексеевна. Инженерная графика. Электронный курс. Томск: ФДО, ТУСУР, 2013
2. Козлова Лариса Алексеевна. Инженерная графика. Учебное пособие. Томск: Эль Контент, 2013. - 196 с.
3. Козлова Лариса Алексеевна. Инженерная графика. Методические указания по выполнению графической контрольной работы. Методические указания. Томск: ФДО, ТУСУР, 2020. - 113 с.

Примечание: Доступ к материалам осуществляется из вкладки "Учебные материалы".

Контрольные мероприятия

По дисциплине «Инженерная графика» в течение семестра предусмотрены следующие контрольные мероприятия:

Контрольная работа:

1. Текстовая контрольная работа № 1. Задание на контрольную работу № 1 размещено: Методические указания по выполнению графической работы. В контрольной работе предусмотрено 30 вариантов. Выбор варианта осуществляется по общим правилам. Номер варианта указан в разделе «Аттестация».

Отчет по работе – Текстовая контрольная работа № 1 – загружается в электронном курсе, отправлять его больше нигде не нужно. С оценкой и рецензией на работу вы сможете ознакомиться на странице с загрузкой отчета.

Примечание: Доступ к контрольным и лабораторным работам осуществляется из вкладки "Аттестация". С правилами выполнения и оформления контрольных и лабораторных работ Вы можете ознакомиться в [Гиде студента](#).

21.02.2022

[Задать вопрос](#)

Чтобы понять, где взять задание для выполнения текстовой (контрольной или лабораторной) работы:

ШАГ 1 – в личном кабинете студента откройте вкладку «Меню студента».

ШАГ 2 – выберите раздел «Учебный план».

ШАГ 3 – выберите семестр обучения, в котором изучается интересующая Вас дисциплина, найдите дисциплину в перечне дисциплин семестра и откройте полную информацию о дисциплине (если была нажата кнопка «Свернуть»).

ШАГ 4 – найдите вкладку «Описание», перейдите на нее и внимательно изучите то, что там написано.

ШАГ 5 – откройте учебное или учебно-методическое пособие на странице, которая указана во вкладке «Описание», внимательно ознакомьтесь с заданием, информацией о выборе номера вашего варианта и требованиями к оформлению отчета.

Как узнать номер своего варианта

Личный кабинет → Учебный план

Учебный план

Ф 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Теория автоматов и формальных языков

Аттестация Описание Учебные материалы Консультация

Аттестация	Оценка	Дата	Преподаватель	Операции
Контрольная работа	1		Романенко Владимир Васильевич	
Зачет				

Задать вопрос

Методы оптимальных решений

Аттестация Описание Учебные материалы Консультация

Аттестация	Оценка	Дата	Преподаватель	Операции
Контрольная работа 1 (К)				
Контрольная работа 1 (К)	Б		Романенко Владимир Васильевич	
Лабораторная работа 1	*		Романенко Владимир Васильевич	
Лабораторная работа 2	*		Романенко Владимир Васильевич	
Экзамен (К)				

Задать вопрос

Меню студента

- Новости
- Расписание сессий
- Гид студента
- Личные данные
- Электронная подпись
- Учебный план
- Результаты сессии
- Планировщик
- Мои курсы
- Платежи
- Почтовые отправления
- Заявления
- Зачетная книжка
- Результаты освоения программы
- Портфолио
- Помощник студента
- Почта
- Форум
- Приемная
- ТУСУР WiFi
- Библиотека ФДО
- ЭБС ЮРАЙТ
- ЭБС Лань
- Дополнительное ПО
- Опрос
- Помощь

Вариант текстовой (контрольной или лабораторной) работы можно узнать в личном кабинете студента.

ШАГ 1 – перейдите в раздел «Учебный план», выберите семестр обучения, в котором изучается дисциплина и найдите ее в перечне дисциплин семестра.

ШАГ 2 – во вкладке «Аттестация» в списке контрольных заданий найдите нужную текстовую (контрольную или лабораторную) работу, напротив которой будет гореть значок:

А – с вашим вариантом;

Б – с символом * (описание того, как в этом случае узнать свой вариант смотрите далее).

Как узнать номер своего варианта

Если вместо номера варианта стоит символ *, то Вам необходимо выполнить следующие действия:

ШАГ 1 – перейдите на вкладку «Описание» и внимательно изучите информацию о том, как выбрать свой вариант.

ШАГ 2 – перейдите на вкладку «Учебные материалы» и откройте указанный в описании файл (учебное, учебно-методическое пособие или методические указания по выполнению работ), если в нем нет информации относительно выбора варианта, то необходимо следовать общим правилам, указанным далее.

Методы оптимальных решений

1 **Описание** Учебные материалы Консультация

Дисциплина «Методы оптимальных решений»

Контрольные мероприятия

По дисциплине «Методы оптимальных решений» в течение семестра предусмотрены следующие контрольные мероприятия:

Контрольные работы:

1. Компьютерная контрольная работа № 1. Контрольная работа выполняется только в режиме онлайн.
2. Текстовая контрольная работа № 2. Задание на контрольную работу № 2 размещено: Учебно-методическое пособие по выполнению контрольных и лабораторных работ (стр. 334). Выбор варианта осуществляется по общим правилам.

Лабораторные работы:

1. Текстовая лабораторная работа № 1 «Безусловная оптимизация». Задание на лабораторную работу № 1 размещено: Учебно-методическое пособие по выполнению контрольных и лабораторных работ (стр. 303). Выбор варианта осуществляется по общим правилам.
2. Текстовая лабораторная работа № 2 «Условная оптимизация». Задание на лабораторную работу № 2 размещено: Учебно-методическое пособие по выполнению контрольных и лабораторных работ (стр. 303). Выбор варианта осуществляется по общим правилам.

Отчет по работам – Текстовая лабораторная работа № 1, Текстовая лабораторная работа № 2, Текстовая контрольная работа № 2 – загружается в электронном курсе, отправлять его больше нигде не нужно. После загрузки отчета и получения рецензий на работу вы сможете ознакомиться на странице с загрузкой отчета.

Примечание: Доступ к контрольным и лабораторным работам осуществляется из вкладки "Аттестация". Вы можете ознакомиться с Гидом студента по выполнению и оформлению контрольных и лабораторных работ в Гиде студента.

Методы оптимальных решений

Аттестация Описание 2 **Учебные материалы** Консультация

Учебно-методический материал	Автор	Тип	Операции
 Методы оптимизации	Мицель Артур Александрович	Электронный курс	
 Методы оптимизации	Мицель Артур Александрович	Учебное пособие	
 Методы оптимизации	Мицель Артур Александрович	Учебно-методическое пособие	
 Методы оптимальных решений. Методические указания по организации самостоятельной работы	Мещеряков Павел Сергеевич	Методические указания	
 Демо-экзамен			

[Задать вопрос](#)

Алгоритм расчета номера своего варианта

$$V = (N \times K) \text{ div } 100$$

где **V** – искомый номер варианта,
N – общее количество вариантов,
div – целочисленное деление,
при **V = 0** выбирается максимальный вариант,
K – код варианта

Вариант текстовой (контрольной или лабораторной) работы необходимо рассчитать по общим правилам с помощью специальной формулы:

ШАГ 1 – определите общее количество вариантов (**N**). Обычно оно совпадает с номером последнего варианта. Это количество в зависимости от дисциплины или номера текстовой работы может быть различным.

ШАГ 2 – определите код варианта (**K**). Его можно посмотреть на странице студента в разделе «Личные данные». Это число не меняется до конца обучения.

ШАГ 3 – умножьте количество вариантов на код варианта: **N*K**.

ШАГ 4 – в результате умножения получается число. Далее необходимо разделить его нацело на 100 (эта операция аналогична зачеркиванию двух последних цифр).

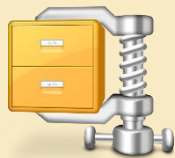
ШАГ 5 – цифры, которые остаются после четвертого шага, составляют номер варианта. Если чисел не осталось (результат деления ноль), то выбирать необходимо последний вариант

Подготовка отчета к отправке

После оформления отчета по текстовой (контрольной или лабораторной) работе, его следует отправить на проверку преподавателю.

Если количество файлов, относящихся к одной текстовой работе (контрольной или лабораторной), больше трех, тогда перед отправкой их необходимо поместить в один архив.

Для архивации лучше использовать любую из широко распространённых программ: **WinRar, WinZip или 7-Zip.**



При формировании архивного файла необходимо **соблюдать требования:**

- избегать вложенных архивов;
- архивировать только файлы, а не папки;
- нельзя создавать самораспаковывающиеся архивы;
- запрещается высылать исполнимые файлы.



Отправка отчета на проверку

Отправлять отчет на проверку преподавателю
необходимо через электронный курс.

Отправка отчета на проверку через электронный курс

1 Меню студента

Новости
Расписание сессий
Гид студента

Личные данные
Электронная подпись
Учебный план
Результаты сессии
Планировщик
Мои курсы
Платежи
Почтовые отправления

Заявления
Зачетная книжка
Результаты освоения программы
Портфолио

Помощник студента
Почта
Форум
Приемная

ТУСУР WiFi
Библиотека ФДО
ЭБС ЮРАЙТ
ЭБС Лань
Дополнительное ПО
Опрос

2 Личный кабинет → Учебный план

Учебный план

Ф 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10

Методы оптимальных решений

3 **Аттестация** Описание Учебные материалы Консультация

Аттестация	Оценка	Дата	Преподаватель	Операции
Контрольная работа 1 (К)				
Контрольная работа 2 *			Романенко Владимир Васильевич *	4
Лабораторная работа 1 *			Романенко Владимир Васильевич *	
Лабораторная работа 2 *			Романенко Владимир Васильевич *	
Экзамен (К)				

[Задать вопрос](#)

? Помощь

ШАГ 1 – во вкладке «Меню студента» выберите раздел «Учебный план».

ШАГ 2 – выберите семестр обучения, в котором изучается дисциплина, найдите ее в перечне дисциплин семестра.

ШАГ 3 – в описании дисциплины найдите вкладку «Аттестация» и перейдите на нее.

ШАГ 4 – найдите нужную контрольную или лабораторную работу, в столбце «Операции» нажмите кнопку «Выполнить».

Отправка отчета на проверку через электронный курс

← Назад к содержанию

ONLINE TUSUR

Выход

Контрольная работа №2

Задание на контрольную работу находится в учебно-методическом пособии по выполнению контрольных и лабораторных работ в разделе «[Материалы курса](#)».

Перед загрузкой отчета по контрольной работе в электронный курс и отправкой его на проверку преподавателю ознакомьтесь с [инструкцией по загрузке отчетов](#).

Если требуется загрузить более трех файлов, воспользуйтесь архиватором (WinRAR, WinZip, 7ZIP).

5 Состояние ответа

Номер попытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценено
Последнее изменение	-

6 Добавить ответ на задание

Вы пока не предоставили ответ на задание

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

- Введение
- Видеопеция: Введение
- 1. Анализ экстремальных задач
- 2. Методы минимизации функции одной переменной
- 3. Методы поиска экстремума функции многих переменных
- 4. Линейное программирование
- 5. Транспортная задача
- 6. Нелинейное программирование
- 7. Контрольные и лабораторные работы
 - Контрольная работа №2
 - Лабораторная работа №1
 - Лабораторная работа №2
 - Контрольная работа №1
- Заключение
- Литература
- Список условных обозначений и сокращений

УЧАСТНИКИ

МАТЕРИАЛЫ КУРСА

ШАГ 5 – в открывшемся окне ознакомьтесь с информацией по данной текстовой работе.

ШАГ 6 – для загрузки ответа нажмите «Добавить ответ на задание».

Отправка отчета на проверку через электронный курс

The screenshot shows the 'ONLINE TUSUR' web application. The left sidebar contains a navigation menu with sections like 'СОДЕРЖАНИЕ КУРСА' and 'УЧАСТНИКИ'. The main area is titled 'Контрольная работа №2' and contains instructions for submitting a report. A file upload interface is shown with a dashed box for dropping files and buttons for 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel). Numbered callouts 7 and 8 highlight the file selection and save buttons respectively.

← Назад к содержанию

ONLINE TUSUR

Выход

Контрольная работа №2

Задание на контрольную работу находится в учебно-методическом пособии по выполнению контрольных и лабораторных работ в разделе «[Материалы курса](#)».

Перед загрузкой отчета по контрольной работе в электронный курс и отправкой его на проверку преподавателю ознакомьтесь с [инструкцией по загрузке отчетов](#).

Если требуется загрузить более трех файлов, воспользуйтесь архиватором (WinRAR, WinZip, 7ZIP).

Ответ в виде файла

Максимальный размер новых файлов: 50Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 3

7

8

Сохранить Отмена

ШАГ 7 – загрузите файл с ответом на задание одним из указанных способов.

ШАГ 8 – сохраните изменения.