

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ»

Заочный факультет

**Методические указания по выбору
контрольных заданий для студентов I курса
заочного факультета СПбГТУРП
(сокращенный срок обучения и второе высшее образование)**



Санкт-Петербург
2012

УДК 378.1.14(07)

Методические указания по выбору контрольных заданий для студентов I курса заочного факультета СПбГТУРП (сокращенный срок обучения и второе высшее образование)/ сост. Э.В. Азарова, В.О. Варганов, К.Л. Гурина, Н.А. Гривкова. – 3 - е изд., перераб. и доп. - СПбГТУРП. - СПб., 2012. – 32 с.

Методические указания содержат правила оформления контрольных заданий и материалы для выбора студентами заданий для выполнения контрольных и курсовых работ. Предназначены студентам I курса заочного факультета Санкт-Петербургского государственного технологического университета растительных полимеров (СПбГТУРП), обучающимся по программе с сокращенным сроком обучения и по программе второго высшего образования.

Рецензент: начальник учебно-методического управления СПбГТУРП А.Г. Николаева.

Утверждены к изданию методической комиссией по безотрывным формам обучения СПбГТУРП (протокол №5 от 30.05.2012 г.)

© Санкт-Петербургский
государственный
технологический университет
растительных полимеров, 2012

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящие методические указания предназначены для студентов I курса заочного факультета Санкт-Петербургского государственного технологического университета растительных полимеров (СПбГТУРП), обучающихся по программе с сокращенным сроком обучения и по программе второго высшего образования.

Учебный процесс на заочном факультете СПбГТУРП построен таким образом, что при зачислении на I курс, при переводе или восстановлении студенты сталкиваются с необходимостью получения заданий для выполнения контрольных и курсовых работ. Данные методические указания помогают студентам выбрать необходимые контрольные задания.

В методических указаниях приведены предметы, изучаемые студентами всех направлений во время первого и второго семестров I курса. Предметы перечислены согласно учебным планам сокращенного срока обучения и второго высшего образования (см. Приложение 1). По каждому предмету приведены номера контрольных работ, выполняемых в текущем семестре, и методические указания, по которым выбираются персональные задания. В предметных методических указаниях изложены правила выбора персонального задания и литература, необходимая для их выполнения. Рекомендованные методические указания и литературу можно получить в библиотеке университета в аудитории Б-609. Также методические указания есть на сайте университета www.gturp.spb.ru в разделе «Электронная библиотека».

ПРАВИЛА РАБОТЫ НАД КОНТРОЛЬНЫМИ ЗАДАНИЯМИ

При заочном обучении **контрольные работы** играют исключительно важную роль. Они не служат материалом для окончательной оценки знаний студента, но позволяют судить о качестве самостоятельной работы студента, о том, в какой степени он готов к сдаче зачета или экзамена. Посредством контрольных работ преподаватель осуществляет руководство самостоятельной работой студента.

Курсовой проект (курсовая работа) представляет собой углубленное в теоретическом отношении изложение материала и охватывает более широкий круг вопросов. В курсовом проекте (работе) студент должен проявить хорошее знание литературы и нормативных документов по избранной теме, самостоятельность в подходе к изучению ее в целом, а также умение теоретически обобщать и анализировать конкретный материал. Курсовые проекты (работы) готовят студента к выполнению более сложной инженерной работы – дипломного проекта.

Выполненные контрольные работы и курсовые проекты (работы) студент высылает по почте или передает лично в деканат факультета, где они регистрируются и передаются на соответствующие кафедры для проверки и рецензирования преподавателями. На обложке тетради или пояснительной записки указываются фамилия, имя, отчество, шифр, присвоенный студенту, направление, наименование дисциплины, номер контрольного задания и адрес. В Приложении 2 приводится вариант оформления титульного листа контрольной работы или курсового проекта (работы).

Рецензирование работ позволяет своевременно исправить и разъяснить студенту сделанные им ошибки, указать, какие вопросы неправильно им поняты, какие разделы курса требуют доработки. Поэтому студент должен внимательно отнестись к каждому замечанию преподавателя, сделанному в рецензии на работу, и приступить к ее исправлению, предварительно еще раз повторив соответствующий материал учебника. **Все отрецензированные работы или рецензии к ним необходимо сохранить, так как студент обязан представить их преподавателю при сдаче зачета или экзамена по соответствующей дисциплине. Без зачтенной контрольной работы студент на зачет или экзамен не допускается.**

В процессе самостоятельной работы над учебным материалом с использованием методических указаний и других пособий у студента могут появиться затруднения или вопросы, с которыми он не может справиться самостоятельно. В таких случаях ему следует обратиться непосредственно на кафедру или в деканат факультета к специалисту по учебно-методической работе своей специальности, который направит студента на консультацию к преподавателю.

В методических указаниях объясняется, как выбираются варианты для выполнения контрольных работ. По некоторым предметам выдаются индивидуальные задания лично преподавателем. **Контрольные работы, выполненные не по своему варианту, не будут зачтены.**

Работы должны выполняться студентом самостоятельно и отвечать следующим требованиям:

- контрольная работа должна быть выполнена полностью, т.е. необходимо решить все задачи и примеры, выполнить все чертежи, дать ответы на все вопросы, предусмотренные контрольным заданием. Если предложенный вопрос или задача непонятны, не следует их пропускать; надо написать вопрос или условие задачи и обратиться за разъяснениями к преподавателю. Необходимо помещать в контрольной работе и решения задач, не доведенные до конца;

- перед решением задачи или ответом на вопрос следует написать условие задачи или вопрос, причем решения должны быть расположены в той же последовательности, в какой даны вопросы в контрольном задании;

- ответы на контрольные вопросы следует излагать ясно, точно и полно, чтобы преподавателю был виден весь ход рассуждений. Нельзя ограничиваться односложными ответами: «да» или «нет». Не следует также переписывать в контрольные работы тексты из учебников или учебных пособий. Если необходимо вставлять в текст цитаты, то они должны быть взяты в кавычки, при этом обязательно следует указывать, из какого литературного источника приведена цитата (автор книги, ее заглавие, место, издательство и год издания, номер страницы);

- решения задач должны быть представлены вместе со всеми промежуточными преобразованиями. Следует руководствоваться образцами решений задач, помещенными в учебнике или методических указаниях. Решение задач должно сопровождаться кратким и четким пояснением, показывающим ход рассуждений студента. Представление в контрольных работах только одних ответов задач совершенно недопустимо: в таких случаях контрольная работа не будет зачтена;

- при решении задач необходимо строго следить за размерностями и единицами измерения всех величин, входящих в ту или иную формулу, и проверять, в каких единицах измерения должен быть получен результат. Необходимо пользоваться Международной системой единиц (СИ);

- чертежи выполняются обязательно при помощи чертежных принадлежностей, а все эскизы делаются карандашом «от руки»;

- при изложении материала небрежность написания и грамматические ошибки недопустимы;

- писать контрольную работу нужно четким почерком, обязательно ручкой с синим или черным стержнем;

- неверно сделанную запись в тетради надо зачеркивать. Нельзя допускать произвольного сокращения слов и каких-либо обозначений, не принятых в литературе по изучаемой дисциплине;

- на каждой стороне листа необходимо оставлять поля 2-3 см по всей его длине для замечаний рецензента. Все страницы нумеруются. Следует обратить внимание еще и на другие требования по оформлению контрольных работ (проектов), которые могут быть изложены в методических указаниях по изучаемым дисциплинам;

- необходимо указывать, каким учебником и какими методическими указаниями студент пользовался при изучении дисциплины и при выполнении контрольной работы.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ И ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направление: 080100С “Экономика”

Профиль: “Экономика предприятий и организаций”

I курс, 1-й семестр (группа 7-318)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Линейная алгебра	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Экономическая география	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции или на кафедре в ауд. В-408.

I курс, 2-й семестр (группа 7-318)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	2	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Математический анализ	1, 2, 3	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Деловая этика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Право	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.

Направление: 080200С “Менеджмент”
Профиль: “Производственный менеджмент”

I курс, 1-й семестр (группа 7-718)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Синэргетические процессы в естествознании и экономике	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Экономическая география и региональная экономика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-718)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Экологический менеджмент	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Деловая этика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Правоведение	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.

Направление: 140100С “Теплоэнергетика и теплотехника”

Профиль: “Промышленная теплоэнергетика”

I курс, 1-й семестр (группа 7-418)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Общая и неорганическая химия	1, 2 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru .
Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
	2 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч.2. «Черчение».
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Физика	1 (из контр.работы 1 3 задачи, из контр.работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр.работы 3 3 задачи, из контр.работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).

I курс, 2-й семестр (группа 7-418)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Начертательная геометрия. Инженерная графика	3 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч.2. «Черчение».
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Физика	3 (из контр.работы 5 3 задачи, из контр.работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика.
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Материаловедение и ТКМ	1, 2	0110 Материаловедение.
Теоретическая механика	1	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru в разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Экология	1 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.

Направление: 151000С “Технологические машины и оборудование”

Профиль: “Машины и оборудование лесного комплекса”

I курс, 1-й семестр (группа 7-218)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Химия	1, 2 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru/zaov_vehc
Начертательная геометрия.	1 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
	2 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	1 (из контр.работы 1 3 задачи, из контр.работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр.работы 3 3 задачи, из контр.работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-218)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5 (см. Приложение 6)	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	3 (из контр.работы 5 3 задачи, из контр.работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Материаловедение	1	0110 Материаловедение.
Инженерная графика	3 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч. 2. «Черчение».
Экология	1 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.
Теоретическая механика	1, 2	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru в разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Мировая и национальная культура	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.

**Направление: 220700С “Автоматизация технологических процессов
и производств”**

**Профиль: “Автоматизация технологических процессов
и производств (по отраслям)”**

I курс, 1-й семестр (группа 7-518)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Инженерная и компьютерная графика	1 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
	2 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч. 2. «Черчение».
Химия	1 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru/zao_vech .
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	1 (из контр. работы 1 3 задачи, из контр. работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр. работы 3 3 задачи, из контр. работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-518)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	3 (из контр.работы 5 3 задачи, из контр.работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Теоретическая механика	1	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru в разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Экология	1 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.
Материаловедение	1	0110 Материаловедение.

Направление: 220400С “Управление в технических системах”
Профиль: “Системы и средства автоматизации технологических процессов”

I курс, 1-й семестр (группа 7-618)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Инженерная и компьютерная графика	1 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
	2 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч. 2. «Черчение».
Химия	1 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru/zao_vech .
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	1 (из контр.работы 1 3 задачи, из контр.работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр.работы 3 3 задачи, из контр.работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-618)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	3 (из контр.работы 5 3 задачи, из контр.работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Теоретическая механика	1	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru в разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Экология	1 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.
Психология труда	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.

Направление: 240100С “Химическая технология”

Профиль: “Химическая технология переработки древесины”

I курс, 1-й семестр (группа 7-118)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Общая и неорганическая химия	1, 2 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru/zao_vech .
Инженерная графика	1 (см. Приложение 4)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	1 (из контр.работы 1 3 задачи, из контр.работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр.работы 3 3 задачи, из контр.работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-118)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	3 (из контр. работы 5 3 задачи, из контр. работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	2, 3 (см. Приложение 5)	
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Материаловедение и защита от коррозии	1	0110 Материаловедение
Дополнительные главы неорганической химии	1	11-10 Неорганическая химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделения. СПб., 2008 г.; рефераты и задания к ним выдает преподаватель на установочной лекции.
Аналитическая химия	1, 2	01 Аналитическая химия.
Прикладная механика (теоретическая механика)	1	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru в разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Экология	1, 2 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.

**Направление: 241000С “Энерго- и ресурсосберегающие процессы
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии”
Профиль: “Охрана окружающей среды и рациональное использование
природных ресурсов”**

I курс, 1-й семестр (группа 7-818)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Общая и неорганическая химия	1, 2 (см. Приложение 7)	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Также информация есть на сайте химии: www.kafoinx.ucoz.ru/zao_vech .
Инженерная графика	1 (см. Приложение 4)	036 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
Математика	1, 2	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	1 (из контр.работы 1 3 задачи, из контр.работы 2 3 задачи)	0166 Механика и молекулярная физика. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
	2 (из контр.работы 3 3 задачи, из контр.работы 4 3 задачи)	0168 Электричество и электромагнетизм. (Вариант выбирается по последней цифре шифра).
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Информатика	1 (см. Приложение)	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.

I курс, 2-й семестр (группа 7-818)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	0169 Высшая математика. Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.
Физика	3 (из контр. работы 5 3 задачи, из контр. работы 6 3 задачи)	0171 Оптика. Атомная и квантовая физика.
Иностранный язык	2	(см. Приложение 5)
Материаловедение и защ. от коррозии	1	0110 Материаловедение
Свойства неорганических соединений	1, 2	11-10 Неорганическая химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г.; рефераты и задания к ним выдает преподаватель на установочной лекции.
Философия	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Экология	1, 2 (вариант выбирается по последней цифре шифра)	1497 Методические указания для выполнения контрольных работ по курсу «Экология» для студентов заочного факультета всех специальностей, 2000 г.
Социология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета, 2008 г.
Прикладная механика (теоретическая механика)	КР*	Задания на сайте заочного факультета www.zaofak.ucoz.ru разделе библиотека дисциплина теоретическая механика 19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г.
Санит. и инженерные аспекты ООС	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.

* КР – курсовая работа.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА (СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ И ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

Направление: 080100С “Экономика”

Профиль: “Экономика предприятий и организаций”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	-----	-----	перезачет	
	2	Линейная алгебра	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Экономическая география и региональная экономика	1	зачет	-----	-----
	4	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	5	Микроэкономика	1	зачет	2	экзамен
	6	Философия	-----	-----	1	экзамен
	7	Математический анализ	-----	-----	1,2	экзамен
	8	Социология	-----	-----	1	зачет
	9	Деловая этика	-----	-----	1	зачет
	10	Право	-----	-----	1	зачет

Направление: 080200С “Менеджмент”

Профиль: «Производственный менеджмент»

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Синэргетические процессы в естествознании и экономике	1	зачет	-----	-----
	3	Экономическая география и региональная экономика	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	6	Социология	-----	-----	1	зачет
	7	Микроэкономика	-----	-----	1	экзамен
	8	Философия	-----	-----	1	экзамен
	9	Экологический менеджмент	-----	-----	1	зачет
	10	Деловая этика	-----	-----	1	зачет
	11	Правоведение	-----	-----	1	зачет

Направление: 140100С “Теплоэнергетика и теплотехника”

Профиль: “Промышленная теплоэнергетика”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Общая и неорганическая химия	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1,2	экзамен	3	зачет
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	6	Физика	1,2	зачет	3	зачет
	7	Философия	-----	-----	1	экзамен
	8	Социология	-----	-----	1	зачет
	9	Материаловедение и технология конструкционных материалов	-----	-----	1,2	экзамен
	10	Теоретическая механика	-----	-----	1	зачет
	11	Экология	-----	-----	1	зачет

Направление: 151000С “Технологические машины и оборудование”

Профиль: “Машины и оборудование лесного комплекса”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Химия	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Начертательная геометрия	1,2	экзамен	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1,2	зачет	3	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	7	Материаловедение	-----	-----	1	экзамен
	8	Инженерная графика	-----	-----	3	зачет
	9	Экология	-----	-----	1	зачет
	10	Теоретическая механика	-----	-----	1,2	зачет
	11	Философия	-----	-----	1	зачет
	12	Социология	-----	-----	1	зачет
	13	Мировая и национальная культура	-----	-----	1	зачет

Направление: 220700С “Автоматизация технологических процессов и производств”

Профиль: “Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Инженерная и компьютерная графика	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Химия	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1,2	зачет	3	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	7	Философия	-----	-----	1	экзамен
	8	Теоретическая механика	-----	-----	1	зачет
	9	Социология	-----	-----	1	зачет
	10	Экология	-----	-----	1	зачет
	11	Материаловедение	-----	-----	1	зачет

Направление: 220400С “Управление в технических системах”

Профиль: “Системы и средства автоматизации технологических процессов”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Инженерная и компьютерная графика	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Химия	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1,2	зачет	3	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	7	Философия	-----	-----	1	экзамен
	8	Теоретическая механика	-----	-----	1	зачет
	9	Социология	-----	-----	1	зачет
	10	Экология	-----	-----	1	зачет
	11	Психология управления коллективом	-----	-----	1	зачет

Направление: 240100С “Химическая технология”

Профиль: “Химическая технология переработки древесины”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	перезачет		-----	-----
	2	Общая и неорганическая химия	1,2	зачет	-----	-----
	3	Инженерная графика	1	экзамен	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1,2	зачет	3	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	7	Материаловедение и защита от коррозии	-----	-----	1	зачет
	8	Философия	-----	-----	1	экзамен
	9	Дополнительные главы неорганической химии	-----	-----	1	экзамен
	10	Аналитическая химия	-----	-----	1,2	зачет
	11	Прикладная механика (теоретическая механика)	-----	-----	1	зачет
	12	Экология	-----	-----	1,2	экзамен

**Направление: 241000С “Энерго- и ресурсосберегающие процессы
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии”**
**Профиль: “Охрана окружающей среды и рациональное использование
природных ресурсов”**

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История России	перезачет		-----	-----
	2	Общая и неорганическая химия	1, 2	экзамен	-----	-----
	3	Инженерная графика	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1,2	зачет	3	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	7	Материаловедение и защита от коррозии	-----	-----	1	зачет
	8	Санитарные и инженерные аспекты охраны окружающей среды	-----	-----	1	зачет
	9	Свойства неорганических соединений	-----	-----	1,2	экзамен
	10	Философия	-----	-----	1	экзамен
	11	Экология	-----	-----	1,2	экзамен
	12	Социология	-----	-----	1	зачет
	13	Прикладная механика (теоретическая механика)	-----	-----	КР*	зачет

* КР – курсовая работа.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ**

**ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
(сокращенный срок обучения)**

Направление 220400 Группа 7-618 Шифр 126-012

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ) РАБОТА № 1

по Физике

на тему "Механика"

Студента I курса Ивановой Елены Александровны
(фамилия, имя, отчество)

г. Санкт-Петербург

Дата регистрации работы
факультетом

№24/10.11.12

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ГРУПП,
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ЗАОЧНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ СПбГТУРП
ПО ПРОГРАММАМ С СОКРАЩЕННЫМ СРОКОМ ОБУЧЕНИЯ
И ВТОРОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА 2012/2013 УЧЕБНЫЙ ГОД

Курс	Лабораторно-экзаменационные сессии		Примечание
	Первая сессия	Вторая сессия	
1	18 календарных дней с 08 по 25 января 2013	20 календарных дней с 22 апреля по 11 мая 2013	Установочная сессия 27-28 сентября 2012
2	25 календарных дней с 03 по 27 сентября 2012	25 календарных дней с 28 января по 21 февраля 2013	

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ

I КУРС, 1-й СЕМЕСТР

Направление	Номер методического указания	Номер контрольной работы	Номер темы
080100	№ 0167	1	7, 9
	№ 036	2	2, 5, 7, 9
140100	№ 0167	1	1, 3, 4, 7, 9
	№ 036	2	3, 4, 5, 7
151000	№ 0167	1	1, 3, 4
	№ 036	2	7, 9
220400 220700	№ 0167	1	1, 3, 4, 7, 9
	№ 036	2	3, 4, 5, 7
240100	№ 0167	1	7, 9
	№ 036	2	1, 2, 5, 7
241000	№ 0167	1	7, 9
	№ 036	2	1, 2, 5, 7

СОДЕРЖАНИЕ И НОМЕРА ТЕМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ № 0167

ТЕМА № 1	Пересечение двух треугольников
ТЕМА № 2	Построение проекции пирамиды
ТЕМА № 3	Пересечение пирамиды и призмы
ТЕМА № 4	Построение развертки из темы № 3
ТЕМА № 5	Сквозное сечение сферы
ТЕМА № 6	Пересечение конуса плоскостью
ТЕМА № 7	Пересечение конуса и цилиндра
ТЕМА № 8	Построение развертки из темы № 7
ТЕМА № 9	Пересечение тора и цилиндра

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ № 036

ТЕМА № 1	Построение трех видов по данному наглядному изображению предмета
ТЕМА № 2	Построение трех изображений и аксонометрической проекции предмета по его описанию
ТЕМА № 3	Построение трех изображений по двум данным. Выполнение разрезов и сечений
ТЕМА № 4	Построение третьего изображения и линий перехода по двум данным
ТЕМА № 5	Изображение и обозначение резьбовых соединений
ТЕМА № 6	Составление эскизов и сборочного чертежа узла
ТЕМА № 7	Деталирование
ТЕМА № 9	Диаграммы и графики (только для направления 080100)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Программа по английскому языку и требования к зачетам и экзаменам, контрольные работы и тексты для чтения для заочников всех видов обучения содержатся в учебно-методических пособиях для каждого направления отдельно.

Направление	Учебно-методические пособия
240100 241000	Учебник: В.В.Кириллова, Ю.С. Погодина, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников факультета СПб. 2007 г. (85 экз.)
151000	Учебник: В.В.Кириллова, Ю.С. Погодина, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников факультета СПб. 2007 г.
140100	Учебник: В.В.Кириллова, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа, К.Я. Сергеева, С.В. Симпирович. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников теплоэнергетического факультета СПб. 2007 г. (101 экз).
080100 080200	Учебник: В.В.Кириллова, Ю.В.Ковба, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников факультета «Экономика и менеджмент». СПб. 2007 г. (113 экз)
220400 220700	Учебник: В.В.Кириллова, Т.В.Лиоренцевич, О.К. Антонова, Г.И. Найданова. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников факультета АСУТП. СПб. 2007 г. (112 экз).
033000	Учебник: В.В.Кириллова, М.А. Груздева. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов-заочников гуманитарного факультета по направлению «Культурология». СПбГТУРП, СПб., 2011 г.

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Основная учебная литература для всех факультетов:

1. С.П.Островская, З.И.Мартемьянова, Л.А.Резонтова, М.К.Соколова. Немецкий язык. Методические указания и контрольные работы для студентов-заочников 1 курса. СПб., 2004 г.
2. С.П.Островская, З.И.Мартемьянова, Л.А.Резонтова, М.К.Соколова. Немецкий язык. Сборник заданий и контрольных работ для студентов-заочников второго курса всех специальностей. СПб., 2006 г.
3. С.П.Островская, З.И.Мартемьянова, Л.А.Резонтова, М.К.Соколова. Немецкий язык. Сборник текстов для студентов-заочников 1 и 2-го курсов всех специальностей. СПб., 2008 г.

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1-й семестр (общая для всех программа): Учебник: Очерет Ю.В. Учебник французского языка. М., 2001.

Контрольная работа № 1

Вариант 1

Задания:

- Переведите письменно Texte 2 на с.248-249. Выпишите из этого текста все интернациональные слова и переведите их письменно.
- Найдите в тексте и выпишите группы слов, содержащие местоимение *on* (*On* + глагол), и переведите их.
- Найдите в тексте группу слов, содержащую превосходную степень; выпишите эту группу слов и переведите ее письменно.
- Выпишите из текста группы слов, содержащие время *future simple*.
- Ответьте письменно по-французски на 5 первых вопросов к тексту на с.251.

Контрольная работа № 1

Вариант 2

Задания:

- Переведите письменно Texte 1 только на с. 313.
- Выпишите из этого текста все интернациональные слова и переведите их письменно.
- Найдите в тексте и выпишите группы слов, содержащие глагол в пассивной форме; выпишите их и переведите.
- Найдите в тексте и выпишите группы слов, содержащие *gérondif*; переведите их.
- Выпишите из текста группы слов, содержащие время *passé composé*; переведите их.

- Выпишите из текста группы слов, содержащие степени сравнения; переведите их.
- Устный перевод: Урок 2: тексты 1, 2, с. 27; урок 3: тексты 1, 2, с. 52, 53 (зачет).

2-3- й семестры

080100, 080200

Полторацкая Н.И. Les attributs du marché. Реалии рынка. Учебно-методическое пособие. СПб., 2007. 50 экз.

080100: 2-й семестр. К/р №2: Грамматические упражнения, с.3-4; перевод текста с. 4-5. Устный перевод: тексты уроков 2, 3 (зачет)

080200: 2-й семестр. К/р №2: Грамматические упражнения с.3-4; перевод текста, с. 4-5. Устный перевод: тексты уроков 2, 3 (экзамен)

150405 : Французский язык. Тексты, упражнения и методические указания.

Выпуск 11. Л., 1980. 130 экз.

2- й семестр. К/р №2: Грамматические упражнения, с.1-4. Устный перевод: тексты А1, В1, А2, В2 (зачет)

240100, 241000: Французский язык. Тексты, упражнения и методические указания. Выпуск 13. Л., 1982. 130 экз.

2- й семестр. К/р №2: Грамматические упражнения, с.1-4, 6-8. Устный перевод: тексты А1, В1, А2, В2 (экзамен)

140100: Французский язык. Методические указания, тексты, упражнения для развития навыков чтения. Выпуск 14. Л., 1983. 100 экз.

2- й семестр. К/р №2: Письменный перевод текста, с. 25-27. Устный перевод: текст, с. 27-29 (зачет)

220400, 220700: Методические указания к чтению и переводу литературы по специальности «Автоматизация производственных процессов» (французский язык). Выпуск 6. Л., 1976. 200 экз.

2- й семестр. К/р №2: Письменный перевод текста, с. 5. Устный перевод текста, с. 6, 7 (первая половина страницы), (экзамен)

Адрес заочного факультета: 198095, Санкт-Петербург,
ул. Ивана Черных, 4.

Ауд. А-338

Телефон: (812) 786-58-55

Факс: (812) 786-58-55

Сайт: www.zaofak.ucoz.ru

Email: zaofak@yandex.ru

Редактор и техн. редактор Л.Я. Титова

Компьютерный набор и верстка А.А. Рузанова

Подп. к печати 28.05.12 г. Формат 60×84/16. Бумага тип. №1.

Печать офсетная. Печ. л.2,0 Уч. – изд. л. 2,0.

Тираж 150 экз. Изд. № 43. Цена «С». Заказ

Ризограф Санкт-Петербургского государственного технологического университета растительных полимеров. 198095, Санкт-Петербург,
ул. Ивана Черных, 4.