

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
(срок обучения 5 лет)**



Санкт-Петербург
2012

УДК 378.1.14(07)

Методические указания по выбору контрольных заданий для студентов I курса заочного факультета СПбГТУРП (срок обучения 5 лет)/ сост. Э.В. Азарова, В.О. Варганов, К.Л. Гурина, Н.А. Гривкова. – 3-е изд., перераб. и доп. - СПбГТУРП. - СПб., 2012. – 40 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 5-годовичным сроком обучения.

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 5-годовичным сроком обучения.

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 5-годовичного срока обучения (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) подготавливают 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

регистраются 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 своему специалисту по учебно-методической работе, 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 выполнении контрольной работы.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

СРОК ОБУЧЕНИЯ 5 ЛЕТ

Направление: 033000 “Культурология”

Профиль: “Прикладная культурология ”

I курс, 1-й семестр (группа 7-911)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Русский язык и культура речи	1 (см. Приложение 5)	«Русский язык»: учебно- методическое пособие и контрольные задания для студентов-экономистов заочного факультета II курса. Е.С. Суворова. - СПб.: СПбГТУРП, 2006.
Информационные технологии	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
История культуры Санкт-Петербурга	1 (см. Приложение 4)	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
История искусств	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
История литературы	—	Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-911)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	2	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
История культуры Санкт-Петербурга	2	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
История искусств	2	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
История литературы	—	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Математика в социально-гуманитарной сфере	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Промышленные выставки в России	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

Направление: 080100 “Экономика”

Профиль: “Экономика предприятий и организаций”

I курс, 1-й семестр (группа 7-311)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Линейная алгебра	1,2,3	0174 Высшая математика (Вариант выбирается по последней цифре шифра)
Культурология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.

I курс, 2-й семестр (группа 7-311)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	2	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Математический анализ	1,2	0174 Высшая математика(№4, 5) (Вариант выбирается по последней цифре шифра)
Культура речи и деловое общение	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Право	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Введение в специальность	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Информационные технологии в экономике	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

Направление: 080200 “Менеджмент”

**Профиль: “Логистика”,
“Производственный менеджмент”,
“Финансовый менеджмент”**

I курс, 1-й семестр (группа 7-711)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Культурология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Синергетические процессы в естествознании и экономике	1	Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
Математика	1, 2, 3	0174 Высшая математика (Вариант выбирается по последней цифре шифра)
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-711)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	4, 5	0174 Высшая математика (Вариант выбирается по последней цифре шифра)
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Микроэкономика	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Введение в специальность	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Культура речи и деловое общение	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Правоведение	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

Направление: 140100 “Теплоэнергетика и теплотехника”

Профиль: “Промышленная теплоэнергетика”

I курс, 1-й семестр (группа 7-411)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Химия (общая)	1, 2	54-(075) Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Смотрите сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1,2 (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru . Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Физика (общая)	1,2 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.

I курс, 2-й семестр (группа 7-411)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	3 (см. Приложение 6)	036 Инженерная графика, часть 2 «Черчение» Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Математика	3, 4, 5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru . Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Физика (общая)	3,4 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Информационные технологии	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Теоретическая механика	1	19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г. Сайт www.zaofak.ucoz.ru
История Санкт-Петербурга	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.

Направление: 151000 “Технологические машины и оборудование”

Профиль: “Машины и оборудование лесного комплекса”

I курс, 1-й семестр (группа 7-211)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Начертательная геометрия	1,2 (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия».
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Физика	1 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Инженерная графика	1 (см. Приложение 6)	036 Черчение. Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
Химия	1	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .

I курс, 2-й семестр (группа 7-211)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4,5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Физика	2 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Инженерная графика	2 (см. Приложение 6)	036 Инженерная графика, часть 2 «Черчение» Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.
Химия	2	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Экология	1	14-97 Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине “Экология” для студентов заочного факультета. СПб., 2000 г.
Теоретическая механика	1, 2	19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г. См. сайт www.zaofak.ucoz.ru
Мировая и национальная культура	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

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

I курс, 1-й семестр (группа 7-611)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Инженерная и компьютерная графика	1, 2, КР* (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия». 036 Инженерная графика, часть 2 «Черчение». Задание на КР выдаёт преподаватель на установочной сессии.
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	1 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Химия	1	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .

* КР – курсовая работа.

I курс, 2-й семестр (группа 7-611)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	2 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Экология	1	14-97 Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине “Экология” для студентов заочного факультета. СПб., 2000 г.
Химия	2	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Теоретическая механика	1	19-29 Теоретическая механика. Методические указания и контрольные задания. СПб., 2010 г. См. сайт www.zaofak.ucoz.ru
Психология труда	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

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

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

I курс, 1-й семестр (группа 7-511)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Химия	1, 2	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Инженерная и компьютерная графика	1,2 (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1 «Начертательная геометрия». Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	1 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-511)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Инженерная и компьютерная графика	3, КР* (см. приложение 6)	036 Инженерная графика, часть 2 «Черчение». Задание на КР выдаёт преподаватель на первой сессии.
Математика	3, 4, 5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	2 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Экология	1	14-97 Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине “Экология” для студентов заочного факультета. СПб., 2000 г.
История Санкт-Петербурга	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.

* КР – курсовая работа.

Направление: 240100 “Химическая технология”**Профиль: “Химическая технология переработки древесины”****I курс, 1-й семестр (группа 7-111)**

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Общая и неорганическая химия	1, 2	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	1 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	
Инженерная графика	1 (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия». Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.

I курс, 2-й семестр (группа 7-111)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	2, 3 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм 0171 Оптика, ядерная физика Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Инженерная графика	2, КР* (см. Приложение 6)	036 Инженерная графика. Ч.2 «Черчение» Задание на КР выдаёт преподаватель на первой сессии.
Дополнительные главы неорганической химии	1	См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru . Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Экология	1, 2	14-97 Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине “Экология” для студентов заочного факультета. СПб., 2000 г.
История химической технологии	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

* КР – курсовая работа.

**Направление: 241000 “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 7-811)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Общая и неорганическая химия	1, 2	54-075 Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Инженерная графика	1 (см. Приложение 6)	0167 Инженерная графика. Ч.1. «Начертательная геометрия». 036 Инженерная графика, часть 2 «Черчение» Задание выдаёт преподаватель на установочной сессии.
История	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Математика	1, 2	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	1 (см. Приложение 7)	0166 Механика и молекулярная физика. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	1 (см. Приложение 5)	

I курс, 2-й семестр (группа 7-811)

Предмет	Номер контрольной работы	Шифр (номер) и название методических указаний
Математика	3, 4, 5	См. сайт www.zaofak.ucoz.ru Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Физика	2 (см. Приложение 7)	0168 Электромагнетизм. Вариант выбирается по последней цифре шифра.
Иностранный язык	2 (см. Приложение 5)	
Свойства неорганических соединений	1,2	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии. См. сайт www.kafoinx.ucoz.ru .
Культурология	1	05 Тематика контрольных работ, вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам гуманитарного цикла для студентов заочного факультета. СПб., 2008 г.
Информационные технологии	1	Задание выдаёт преподаватель на первой сессии.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА (СРОК ОБУЧЕНИЯ 5 ЛЕТ)

Направление: 033000 “Культурология”

Профиль: “Прикладная культурология”

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	Русский язык и культура речи	1	экзамен	-----	-----
	2	Информационные технологии	1	экзамен	-----	-----
	3	История	1	зачет	2	экзамен
	4	История культуры СПб	1	зачет	2	зачет
	5	История искусств	1	зачет	2	экзамен
	6	История литературы	-----	зачет	-----	экзамен
	7	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	8	Математика в социально-гуманитарной сфере	-----	-----	1	зачет
	9	Промышленные выставки в России	-----	-----	1	зачет

Направление: 080100 “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	1	экзамен	-----	-----
	2	Линейная алгебра	1,2,3	экзамен	-----	-----
	3	Культурология	1	экзамен	-----	-----
	4	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	5	Микроэкономика	1	зачет	2	экзамен
	6	Математический анализ	-----	-----	1,2	экзамен
	7	Культура речи и деловое общение	-----	-----	1	зачет
	8	Право	-----	-----	1	зачет
	9	Введение в специальность	-----	-----	1	зачет
	10	Информационные технологии в экономике	-----	-----	1	зачет

Направление: 080200 “Менеджмент”**Профиль: “Логистика”,****“Производственный менеджмент”,****“Финансовый менеджмент”**

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Первый семестр		Второй семестр	
			номер работ	вид отчетн.	номер работ	вид отчетн.
I	1	История	1	экзамен	-----	-----
	2	Культурология	1	экзамен	-----	-----
	3	Синэнергетические процессы в естествознании и экономике	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2,3	зачет	4,5	экзамен
	5	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	6	Микроэкономика	-----	-----	1	экзамен
	7	Введение в специальность	-----	-----	1	зачет
	8	Культура речи и деловое общение	-----	-----	1	зачет
	9	Правоведение	-----	-----	1	зачет

Направление: 140100 “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	Химия (общая)	1,2	зачет	3	экзамен
	2	История	1	зачет	-----	-----
	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 (общая)	1,2	зачет	3,4	зачет
	7	Информационные технологии	-----	-----	1	зачет
	8	Теоретическая механика	-----	-----	1	зачет
	9	История Санкт-Петербурга	-----	-----	1	зачет

Направление: 151000 “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	1	зачет	-----	-----
	2	Начертательная геометрия	1,2	экзамен	-----	-----
	3	Математика	1,2	зачет	3,4,5	зачет
	4	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	5	Физика	1	зачет	2	экзамен
	6	Инженерная графика	1	зачет	2	зачет
	7	Химия	1	зачет	2	экзамен
	8	Экология	-----	-----	1	зачет
	9	Теоретическая механика	-----	-----	1,2	зачет
	10	Мировая и национальная культура	-----	-----	1	зачет

Направление: 220400 “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	Инженерная и компьютерная графика	1,2, КР*	экзамен	-----	-----
	2	История	1	зачет	-----	-----
	3	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	4	Физика	1	зачет	2	зачет
	5	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	6	Химия	1	зачет	2	зачет
	7	Экология	-----	-----	1	зачет
	8	Теоретическая механика	-----	-----	1	зачет
	9	Психология труда	-----	-----	1	зачет

* КР – курсовая работа.

**Направление: 220700 “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	1	зачет	-----	-----
	2	Химия	1,2	зачет	-----	-----
	3	Инженерная и компьютерная графика	1,2	экзамен	3, КР*	зачет
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1	зачет	2	экзамен
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	экзамен
	7	Экология	-----	-----	1	зачет
	8	История Санкт-Петербурга	-----	-----	1	зачет

* КР – курсовая работа.

Направление: 240100 “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	1	зачет	-----	-----
	2	Общая и неорганическая химия	1,2	зачет	-----	-----
	3	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	4	Физика	1	зачет	2,3	экзамен
	5	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	6	Инженерная графика	1	зачет	2, КР*	зачет
	7	Дополнительные главы неорганической химии	-----	-----	1	экзамен
	8	Экология	-----	-----	1,2	экзамен
	9	История химической технологии	-----	-----	1	зачет

* КР – курсовая работа.

**Направление: 241000 “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	Общая и неорганическая химия	1,2	экзамен	-----	-----
	2	Инженерная графика	1	зачет	-----	-----
	3	История	1	зачет	-----	-----
	4	Математика	1,2	зачет	3,4,5	экзамен
	5	Физика	1	зачет	2	зачет
	6	Иностранный язык	1	зачет	2	зачет
	7	Свойства неорганических соединений	-----	-----	1,2	экзамен
	8	Культурология	-----	-----	1	зачет
	9	Информационные технологии	-----	-----	1	зачет

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

**ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
(срок обучения 5 лет)**

Направление 220400 Группа 7-611 Шифр 125-904

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 ДЛЯ ГРУПП, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ЗАОЧНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ СПб ГТУ РП С ПОЛНЫМ СРОКОМ ОБУЧЕНИЯ, НА 2012/2013 УЧЕБНЫЙ ГОД

Курс	Лабораторно-экзаменационные сессии		Государственный экзамен	Дипломное проектирование	Примечание
	Первая сессия	Вторая сессия			
Бакалавры 1-2- й курс					
1	18 календарных дней с 08 по 25 января 2013	20 календарных дней с 13 мая по 01 июня 2013			Установочная сессия 27-28 сентября 2012
2	20 календарных дней с 12 по 31 декабря 2012	20 календарных дней с 22 апреля по 11 мая 2013			
Специалисты 3-6- й курс					
3	25 календарных дней с 19 ноября по 13 декабря 2012	25 календарных дней с 27 марта по 20 апреля 2013			
4	25 календарных дней с 03 по 27 сентября 2012	25 календарных дней с 28 января по 21 февраля 2013			Учебная практика с 1 ноября по 7 декабря 2012
5	25 календарных дней с 01 по 25 октября 2012	25 календарных дней с 04 по 28 марта 2013			Произв. практика с 28 ноября по 31 декабря 2012
6	25 календарных дней с 25 октября по 18 ноября 2012		С 25 февраля по 03 марта 2013	С 04 марта по 30 июня 2013	Преддипломная практика с 28 января по 24 февраля 2013

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Для студентов, обучающихся по направлению 033000 “Культурология”

ИСТОРИЯ

Методическое пособие для студентов заочного факультета. «Тематика контрольных работ, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла». - СПб.: СПбГТУРП, 2008. (Библиотечный шифр 05).

- Темы контрольных работ, с.4–6 (любая тема).
- Вопросы к экзамену, с.10–11.
- Библиографический список, с.11.

ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ САНКТ– ПЕТЕРБУРГА

Методическое пособие для студентов заочного факультета. «Тематика контрольных работ, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла». - СПб.: СПбГТУРП, 2008. (Библиотечный шифр 05).

- Темы контрольных работ, с.49–51.
- Библиографический список, с.51.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Задания для студентов заочного факультета 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
<p>080100 080200</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, Ю.В.Ковба, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета специальности «Экономика и менеджмент». СПб., 2007 г. (113 экз) 1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет) 3- й семестр: к/р №3, тексты -4000 п.зн. (экзамен)</p>
<p>151000</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, Ю.С. Погодина, Т.В. Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета СПб., 2007 г. 1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)</p>
<p>240100 241000</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, Ю.С. Погодина, Т.В. Лиоренцевич, Т.С.Шарапа. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета. СПб., 2007 г. (85 экз.) 1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)</p>
<p>140100</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, Т.В.Лиоренцевич, Т.С.Шарапа, К.Я. Сергеева, С.В. Симпирович. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета специальности ПТЭ. СПб., 2007 г. (101 экз). 1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)</p>
<p>220400 220700</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, Т.В.Лиоренцевич, О.К. Антонова, Г.И. Найданова. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета специальности АСУТП. СПб., 2007 г. (112 экз).</p>
<p>033000</p>	<p>Учебник: В.В.Кириллова, М.А. Груздева. Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета по направлению «Культурология». СПбГТУРП, СПб., 2011 год. 1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (экзамен)</p>

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 I курса/СПбГТУРП. СПб., 2004.

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/СПбГТУРП. СПб., 2006.

3. С.П.Островская, З.И.Мартемьянова, Л.А. Резонтова, М.К. Соколова. Немецкий язык. Сборник текстов для студентов-заочников I и II курсов всех специальностей/СПбГТУРП. СПб., 2008.

Направление	Учебно-методические пособия
080100 080200	1-й семестр: к/р № 3, тексты - № 1-10 (для I курса) (зачет) 2-й семестр: к/р № 4, тексты - № 1-3 (для II курса по специальности) (зачет) 3-й семестр: к/р № 6, тексты - № 4-6 (для II курса по специальности) (экзамен)
151000	1-й семестр: к/р № 4, тексты - № 5-7 (для I курса) (зачет) 2-й семестр: к/р № 5, тексты - № 5-7 (для II курса по специальности) (зачет)
240100 241000	1-й семестр: к/р № 4, тексты - № 5-7 (для I курса) (зачет) 2-й семестр: к/р № 5, тексты - № 5-7 (для II курса по специальности) (зачет)
140100	1-й семестр: к/р № 4, тексты - № 5-7 (для I курса) (зачет) 2-й семестр: к/р № 5, тексты - № 5-7 (для II курса по специальности) (зачет)
220400 220700	1-й семестр: к/р № 4, тексты - № 5-7 (для I курса) (зачет) 2-й семестр: к/р № 5, тексты - № 5-7 (для II курса по специальности) (экзамен)
033000	Е.В.Агаркова. Учебник немецкого языка для технических вузов. СПб., 2003 г. 1-й семестр: (зачет) к/р № 3, тексты – по учебнику: с. 109-110, с. 121-122, с. 128-130, с. 135-136 2-й семестр: (экзамен) к/р № 4, тексты – по учебнику: с. 194-195, с. 199-200, с. 201, с. 205-207

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

Направление	Учебно-методические пособия
080100 080200	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет) 3- й семестр: к/р №3, тексты -4000 п.зн. (экзамен)
151000	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)
240100 241000	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)
140100	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (зачет)
220400 220700	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (экзамен)
033000	1- й семестр: к/р №1, тексты -4000 п.зн. (зачет) 2- й семестр: к/р №2, тексты -4000 п.зн. (экзамен)

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 *futur 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.

2-3 - й семестры

Направление	Учебно-методические пособия
080100 080200	Полторацкая Н.И. Les attributs du marché. Реалии рынка. Учебно-методическое пособие. СПб., 2007. 50 экз. 2- й семестр. К/р №2: Грамматические упражнения с.3-4; перевод текста, с. 4-5. Устный перевод: тексты уроков 2, 3 (зачет) 3- й семестр. К/р №3: Грамматические упражнения, с. 12, перевод текста, с. 12-13. Устный перевод: тексты уроков 6, 7 (экзамен)
151000	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 A1, B1, A2, B2 (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, с. 6-8. Устный перевод: тексты A1, B1, A2, B2 (зачет)
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)
033000	Очерет Ю.В. Учебник французского языка. М., 2001. 2- й семестр: К/р №2: Устный перевод: урок 4: текст 1, с. 75; урок 5: текст 1, с. 95; урок 11: текст 2, с. 321-323 (экзамен)

РУССКИЙ ЯЗЫК

Для студентов-заочников I курса направления 033000, 080100, 080200.

Студенты-заочники должны выполнить одну контрольную работу по русскому языку.

Для выполнения контрольной работы надо использовать «Русский язык»: учебно-методическое пособие и контрольные задания для студентов-экономистов заочного факультета II курса. Е.С. Суворовой. - СПб.: СПбГТУРП, 2006. Контрольные упражнения заданий №1-4, кроме сочинения.

По мере прослушивания лекций и прохождения практических занятий по русскому языку и культуре речи студент должен сдать для направления 033000 - экзамен и для направлений - 080100, 080200 - зачет, имея при себе выполненную контрольную работу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ

Направление	Семестр	Номер методического указания	Номер контрольной работы	Номер темы
140100	1-й семестр	№ 0167	1,2	1, 3, 7, 8, 9
	2-й семестр	№ 036	3	1, 2, 5, 7
151000	1-й семестр	№ 0167	1,2	1, 3, 7, 9
		№ 036	1	1, 2
	2-й семестр	№ 036	2	3, 4, 5, 7
220400	1-й семестр	№ 0167	1	1, 3, 7, 9
		№ 036	2	1, 7
220700	1-й семестр	№ 0167	1,2	1, 3, 7, 8, 9
	2-й семестр	№ 036	3	1, 2, 5, 7
240100	1-й семестр	№ 0167	1	1, 3, 7, 9
	2-й семестр	№ 036	2	1, 5, 7
241000	1-й семестр	№ 0167	1	1, 7, 9
		№ 036	1	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 сборочного чертежа
ТЕМА № 8	Деталирование (для специальности 151000)
ТЕМА № 9	Диаграммы и графики (только для направления 080100)

Физика**I курс, I семестр**

Направления: 140100 (ФПЭ), 151000 (МАП), 240100 (ХТФ), 241000 (ИЭФ), АСУТП - 220400 (УТС), 220700 (АТП и П)

Количество контрольных работ: 1 (включает к.р. №1 и 2 – 3 задачи по механике и 3 задачи по молекулярной физике и термодинамике). Задачи берутся из методических указаний (библ. шифр 0166), с.4 – таблица вариантов для экономистов.

Вид отчетности: Зачет (включает зачет по лабораторным работам и зачет по теоретическому курсу) проводится при наличии зачтенной контрольной работы.

I курс, II семестр

Направления: 140100 (ФПЭ), 151000 (МАП), 241000 (ИЭФ), АСУТП - 220400 (УТС), 220700 (АТП и П)

Количество контрольных работ: 1 (включает к/р №3 и 4 – 3 задачи (электростатике и постоянному току и 3 задачи по электромагнетизму). Задачи берутся из методических указаний (библ. шифр 0168), с.4 – таблица вариантов для экономистов.

Вид отчетности: Зачет (220400, 241000, 140100)

Экзамен (151000, 220700)

Зачет (включает зачет по лабораторным работам и зачет по теоретическому курсу) проводится при наличии зачтенной контрольной работы.

Экзамен проводится по курсу «Электромагнетизм» при наличии зачета по лабораторному практикуму и зачтенной контрольной работы.

I курс, II семестр

Направления: 240100 (ХТФ)

Количество контрольных работ: 2 (включает к/р №3 - 6 – по 3 задачи из 4 разделов: 1) электростатика, постоянный ток; 2) электромагнетизм; 3) оптика; 4) атомная, ядерная физика. Задачи берутся из методических указаний (библ. шифр 0168 и 0171), с.4 – таблица вариантов для экономистов.

Вид отчетности: Экзамен (электромагнетизм, оптика, атомная и ядерная физика). Экзамен проводится при наличии зачтенных контрольных работ.

II курс, III семестр

Направления: 140100 (ФПЭ), 151000 (МАП), 241000 (ИЭФ), АСУТП - 220400 (УТС), 220700 (АТП и П)

Количество контрольных работ: 1 (включает к/р №5 и 6 – 3 задачи по оптике и 3 задачи по атомной и ядерной физике. Задачи берутся из методических указаний (библ. шифр 0171), с.4 – таблица вариантов для экономистов.

Вид отчетности: Экзамен (оптика, атомная и ядерная физика) проводится при зачтенных к/р №5 и 6 и выполненных зачтенных лабораторных работах.

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

Ауд. А-334

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.2,5. Уч. – изд. л.2,5.

Тираж 100 экз. Изд. № 46. Цена «С». Заказ

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