

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»**

Высшая школа технологии и энергетики

Институт заочного и вечернего обучения

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И ВЫБОР КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

Срок обучения 3 года 6 месяцев
(на базе среднего профессионального и высшего образования)

Методические указания для студентов I курса заочной
и очно-заочной форм обучения

Составители:
К. Л. Гурина
Е. А. Яшкевич
К. О. Леонтьева
Е. А. Рузанова

Санкт-Петербург
2022

Утверждено
на заседании института ЗВО
11.04.2022 г., протокол № 6

Рецензент А. Г. Николаева

Методические указания содержат информацию по организации учебного процесса и правила оформления контрольных и курсовых работ, а также материалы для их выполнения.

Методические указания предназначены для бакалавров заочной и очно-заочной форм обучения Высшей школы технологии и энергетики (ВШТЭ) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД).

Утверждено Редакционно-издательским советом ВШТЭ СПбГУПТД
в качестве методических указаний

Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=202016, по паролю.
- Загл. с экрана.

Дата подписания к использованию 05.10.2022 г. Рег.№ 5151/22

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД
198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4

@ ВШТЭ СПбГУПТД, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Организация учебного процесса.....	4
Правила выполнения контрольных заданий.....	7
Контрольные задания.....	10
Приложения	28
Приложение 1. Образец титульного листа контрольной работы.....	28
Приложение 2. График учебного процесса ИЗВО на 2022/2023 учебный год	28
Приложение 3. Иностранный язык.....	29
Приложение 4. Физика.....	42
Приложение 5. Математика.....	44
Приложение 6. Инженерная графика	52
Приложение 7. Химия.....	56
Приложение 8. Список ответственных на кафедрах ВШТЭ	57
Приложение 9. Группы заочной и очно-заочной форм обучения.....	59
Приложение 10. Состав сотрудников института заочного и вечернего обучения.....	60
Приложение 11. Личный кабинет студента ВШТЭ.....	61
Приложение 12. Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий	62

ПРЕДИСЛОВИЕ

Специфика заочной и очно-заочной форм обучения заключается в том, что они позволяют сочетать возможность обучения с производственной деятельностью. Получая высшее образование по заочной форме обучения, студенты приобретают теоретические знания, а работая на производстве, получают практические навыки. Эти два фактора обеспечивают подготовку высококвалифицированных специалистов, способных успешно решать сложные технические вопросы и управлять производством.

Настоящие методические указания предназначены для студентов I курса заочной и очно-заочной форм обучения Высшей школы технологии и энергетики (ВШТЭ) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД). Срок обучения – 3 года 6 месяцев (на базе среднего профессионального и высшего образования).

Учебный процесс по заочной и очно-заочной формам обучения ВШТЭ СПбГУПТД организован таким образом, что при зачислении на I курс, при переводе или восстановлении студенты сталкиваются с необходимостью получения заданий для выполнения контрольных и курсовых работ. Настоящие методические указания помогают студентам выбрать и правильно оформить необходимые контрольные задания.

В методических указаниях приведены предметы, изучаемые студентами всех направлений в течение 1-го и 2-го семестров I курса. Предметы перечислены согласно учебным планам по направлениям. По каждому предмету приведены номера контрольных работ, выполняемых в текущем семестре, вид отчетности, 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 Научно-информационном центре (библиотеке) ВШТЭ в аудитории Б-609. Так же методические указания есть на сайте ВШТЭ www.gturp.spb.ru в разделе «Электронная библиотека» <http://nizrp.narod.ru>.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Зачетная книжка

Все результаты, полученные студентом в процессе обучения, отражены в электронной зачетной книжке в личном кабинете студента в информационной образовательной среде. Вход в личный кабинет осуществляется с официального сайта ВШТЭ или по прямой ссылке <http://188.134.16.135/>. Персональный логин и пароль для входа в личный кабинет присваивается каждому студенту при поступлении (логин – это электронная почта, которую студент указал в

заявлении при поступлении. Пароль приходит автоматически на почту студента при регистрации в личном кабинете).

Студенческий билет

Этот документ студенты-первокурсники получают в первые дни учебы. Его необходимо хранить до окончания университета.

Каждый студент института заочного и вечернего обучения имеет свой шифр, который состоит из шести цифр. Первые две цифры являются последними двумя цифрами года поступления в университет, третья цифра обозначает направление подготовки, а последние три являются личным кодом студента, по которому выполняются контрольные работы. Например, шифр 224-348 обозначает, что студент поступил в университет в 2022 году (22) на направление «Теплоэнергетика и теплотехника» (4), последние три цифры служат для выбора варианта контрольных работ. Шифр записан в студенческом билете и в электронной зачетной книжке.

Дисциплинарные взыскания, применяемые к студенту

В соответствии с Уставом Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологии и дизайна за невыполнение учебного плана по направлению подготовки (специальности) в установленные сроки по неуважительным причинам, нарушение студентом своих обязанностей, нарушение правил внутреннего распорядка университета и правил проживания в общежитии к студентам могут быть применены дисциплинарные взыскания вплоть до отчисления из университета.

С полным списком требований Устава университета можно ознакомиться по ссылке: https://sutd.ru/universitet/standart_docs/spbgutd_certificates.

Вся необходимая информация для студентов заочной и очно-заочной форм обучения находится в нашей группе ВК: <https://vk.com/zaofak>.

2 сентября для студентов I курса очно-заочной формы обучения и 7 октября для студентов I курса заочной формы обучения будет проходить установочная сессия, на которой будет подробно рассказано об организации учебного процесса, по расписанию пройдут занятия по всем предметам первого семестра.

В течение октября на почтовый ящик студента придёт письмо с логином и паролем для доступа в дистанционную систему Moodle. Moodle – это современное программное обеспечение, позволяющее преподавателю и студенту эффективно взаимодействовать онлайн (см. стр. 62).

Для студентов в течение учебного года организуются две лабораторно-экзаменационные сессии (см. график учебного процесса 1 курса, приложение № 2). Расписание занятий учебно-экзаменационной сессии размещается в группе в ВК (<https://vk.com/zaofak>) за 2-3 дня до начала сессии, а также на стенде информации возле аудиторий А-336, А-338. Во время сессий по расписанию проводятся очные занятия (лекции, лабораторные

работы, практические занятия, консультации). Учебные занятия в университете проводятся по утвержденному расписанию. Продолжительность академического часа устанавливается 45 минут («пара» – 1 час 30 минут).

Студенты обязаны сдавать все зачеты и экзамены в строгом соответствии с учебными планами, утвержденными для каждого направления (планы первого курса смотрите на с. 10-27).

Зачет – это форма проверки знаний, полученных за учебный семестр. Поэтому важно не пропускать лекции, выполнять все задания и готовиться к зачетному испытанию.

Экзамен представляет собой форму проверки знаний, предполагающую ранжирование оценок по уровню подготовки студента.

Студентам, которые не смогли сдать зачеты и экзамены в общеустановленные сроки по болезни или по другим уважительным причинам (семейные обстоятельства, длительные служебные командировки и др., подтвержденные документально), устанавливается индивидуальный срок ликвидации академической задолженности, но не более 1 года с момента образования задолженности. Если задолженность в установленные сроки не будет ликвидирована, студент отчисляется из университета за академическую неуспеваемость.

Студент имеет право на восстановление в вузе в течение пяти лет после отчисления.

Успешно обучающимся студентам до начала лабораторно-экзаменационной сессии специалистами института выдаются или высылаются по запросу справки-вызовы на электронную почту.

Успешно обучающимися и имеющими право на оплачиваемый отпуск считаются студенты, не имеющие задолженности за предыдущий курс (семестр) и к началу лабораторно-экзаменационной сессии выполнившие все контрольные работы и курсовые проекты (работы).

Студенты, обучающиеся по договору, не допускаются к сдаче зачетов и экзаменов без оплаты обучения. Справка-вызов на следующую сессию выдается специалистом только при предъявлении квитанции об оплате сессии. Квитанции на оплату обучения выдаются в ауд. А-213. Также квитанцию можно скачать из группы ВК (<https://vk.com/zaofak>) в разделе «Справочник студента».

Студенты, полностью выполнившие требования учебного плана данного курса, успешно сдавшие все зачеты и экзамены, переводятся на следующий курс приказом по университету в конце учебного года.

В связи с невозможностью освоения образовательной программы студенту может быть предоставлен академический отпуск.

Основанием для принятия решения о предоставлении академического отпуска является личное заявление студента, а также заключение медицинской организации (для предоставления академического отпуска по медицинским показаниям), повестка военного комиссариата, содержащая время и место отправки к месту прохождения военной службы (для предоставления

академического отпуска в случае призыва на военную службу), документы, подтверждающие основание предоставления академического отпуска (для предоставления академического отпуска по семейным обстоятельствам). Решение о предоставлении академического отпуска принимается ректором университета на основании заявления студента и прилагаемых к нему документов и оформляется приказом.

Студент в период нахождения его в академическом отпуске освобождается от обязанностей, связанных с освоением им образовательной программы, и не допускается к образовательному процессу до завершения академического отпуска. В случае если студент обучается по договору об образовании за счёт средств физического и (или) юридического лица, во время академического отпуска плата за обучение с него не взимается.

Академический отпуск завершается по окончании периода времени, на который он был предоставлен, либо до окончания указанного периода на основании заявления студента. После выхода из академического отпуска плата взимается в размере и в срок, установленные договором. Студент допускается к обучению по завершении академического отпуска на основании приказа ректора.

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

При заочной и очно-заочной формах обучения **контрольные работы** играют исключительно важную роль. Они не служат материалом для окончательной оценки знаний студента, но позволяют судить о качестве самостоятельной работы студента и о том, в какой степени он готов к сдаче зачета или экзамена. Посредством контрольных работ преподаватель осуществляет руководство самостоятельной работой студента. По желанию преподавателя контрольные работы можно сдавать на проверку тремя способами:

1. Загрузить в систему Moodle (см. с. 63).
2. Отправить на электронную почту кафедры (см. с. 57).
3. Зарегистрировать работу в директорате ИЗВО и сдать в ауд. А-334в.

Курсовой проект (курсовая работа) – форма промежуточной аттестации, предназначенная для оценки успешности выполнения обучающимися рабочей программы дисциплины в части самостоятельной (творческой) работы, умений и навыков применения полученных знаний в решении практических задач будущей профессиональной деятельности.

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 бакалаврской работы – выпускной квалификационной работы.

Выполненные контрольные работы и курсовые проекты (работы) студент высылает по почте или передает лично в директорат Института заочного и вечернего обучения (ИЗВО) ВШТЭ до начала сессии, 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 и номер контрольного задания. В Приложении 1 приводится вариант оформления титульного листа контрольной работы. Все шаблоны для контрольных (курсовых) работ размещены в группе в ВК (<https://vk.com/zaofak>) в разделе «Справочник студента».

Рецензирование работ позволяет своевременно указать студенту на сделанные им ошибки. 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 директорат Института ЗВО к специалисту по учебно-методической работе своего направления.

В методических указаниях объясняется, как выбираются варианты для выполнения контрольных работ. По некоторым предметам выдаются индивидуальные задания лично преподавателем. **Контрольные работы, выполненные по другому 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 текст из учебников или учебных пособий. Если необходимо вставить в текст цитаты, то они должны быть взяты в кавычки, при

этом обязательно следует указать, 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 могут быть выполнены при помощи чертежных принадлежностей, а также с использованием современных программ компьютерного проектирования;

- при изложении материала небрежность написания и грамматические ошибки недопустимы;

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

- 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 указать, какими методическими указаниями студент пользовался при изучении дисциплины и при выполнении контрольной работы.

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Направление: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Экономика и управление инновациями»
Форма обучения: Очно-заочная
I курс, 1-й семестр (группа 6-318)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты) СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Алексеев Денис Юрьевич	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Тихов Сергей Владимирович	Б-427
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Русский язык и культура речи	---	зачет		Суворова Елена Степановна	
Математика	РГР*	экзамен	См. приложение 5	Белая Нина Леонидовна	А-319
Экономическая теория	---	экзамен, КР*	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Ежова Виктория Александровна	В-212
Деловые коммуникации	---	зачет		Мальшева Светлана Вячеславовна	В- 310
Регионалистика	---	зачет		Войнова Людмила Викторовна	В- 210

КР – курсовая работа, РГР - расчетно-графическая работа

I курс, 2-й семестр (группа 6-318)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты) СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Философия	1	экзамен		Положенцев Андрей Михайлович	
Статистика	---	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Шабанова Татьяна Викторовна	В-306, В-308
Экономика предприятия (организации)	---	зачет		Правдин Сергей Александрович	В-212
Мировая экономика и международные экономические отношения	---	экзамен		Глушаков Алексей Юрьевич	В-310
Менеджмент	---	экзамен, КР*		Жужома Юлия Николаевна	В-310
Основы профессиональной деятельности экономиста	---	зачет, КР*		Правдин Сергей Александрович	В-212
Иностранный язык	2	экзамен		См. приложение 3.	преподаватели кафедры
Физическая культура и спорт	---	зачет	Контрольная работа не предусмотрена	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	преподаватели кафедры	---

*КР – курсовая работа.

Направление: 38.03.02 «Менеджмент»
Профиль: «Логистика и управление цепями поставок»
Форма обучения: Очно-заочная
I курс, 1-й семестр (группа 6-718)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Алексеев Денис Юрьевич	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Тихов Сергей Владимирович	Б-427
Русский язык и культура речи	---	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Иностранный язык	---	зачет		преподаватели кафедры	
Математика	РГР*	экзамен	См. приложение 5	Белая Нина Леонидовна	А-319
Деловые коммуникации и документирование	---	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Мальшева Светлана Вячеславовна	В- 310
Экономическая теория	---	экзамен, КР*		Ежова Виктория Александровна	В-212
Энергосбережение и энергоэффективность в сетях поставок	---	зачет		Алексеева Татьяна Николаевна	В-210

КР – курсовая работа, РГР - расчетно-графическая работа

I курс, 2-й семестр (группа 6-718)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	---	экзамен	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Физическая культура и спорт	---	зачет	Контрольная работа не предусмотрена	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
История управленческой мысли	---	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Котова Анастасия Юрьевна	В- 310
Философия	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Положенцев Андрей Михайлович	А-201
Социология	1	зачет		Целищева Вероника Геннадьевна	
Теория организации	---	экзамен, КР*	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Фрейдкина Елена Михайловна	В-212
Экономика предприятия	---	экзамен, КР*		Правдин Сергей Александрович	
Статистика	---	зачет		Шабанова Татьяна Викторовна	В-306, В-308
Информационные технологии в экономике и менеджменте	---	зачет		Еникеева Лилия Аубакировна	
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	Алексеева Татьяна Николаевна	---

*КР – курсовая работа.

Направление: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**Профиль: «Промышленная теплоэнергетика»****Форма обучения: Заочная****I курс, 1-й семестр (группы 7-418)**

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Козлов Сергей Александрович	А-201
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Математика	1, 2, 3, 4	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	Яшкевич Екатерина Александровна	В-506
Информатика	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Тихов Сергей Владимирович	Б-427
Инженерная графика	1	экзамен	См. приложение 6	Евдокимов Николай Викторович	В-409
Химия	1	зачет	См. приложение 7	преподаватели кафедры	Б-315
Введение в специальность	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Липатов Максим Сергеевич	А-310

I курс, 2-й семестр (группы 7-418)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадиевна	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Тихов Сергей Владимирович	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Иностранный язык	2	экзамен		преподаватели кафедры	
Физическая культура и спорт	---	зачет	Контрольная работа не предусмотрена	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Математика	5,6	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	2	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Компьютерная графика	---	зачет, КР*	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Смирнов Леонид Владимирович	А-426
Теоретическая механика	1	экзамен	531(075) Г 612 Теоретическая механика. Теория и задания для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения. 2018 г. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kokmisap/2019_03_02_01.pdf	Головко Виктор Евгеньевич	

*КР – курсовая работа.

Направление: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль: «Машины и аппараты комплексной переработки возобновляемых ресурсов» (группа 7-218.1)
Профиль: «Оборудование химических производств» (группа 7-218.2)
Форма обучения: Заочная
I курс, 1-й семестр

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Козлов Сергей Александрович	А-201
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Высшая математика	1,2,3,4	зачет	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Химия	1	экзамен	См. приложение 7	Вахрушев Александр Юрьевич	Б-315
Информационные технологии	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Маслобоев Артур Николаевич	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Инженерная графика	1	зачет	См. приложение 6	Евдокимов Николай Викторович	В-409

I курс, 2-й семестр

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	2	экзамен	См. приложение	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Физическая культура и спорт	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Инженерная графика	2	экзамен	См. приложение 6	Литвинов Максим Алексеевич	В-409
Высшая математика	5,6,7,8	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	2	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Экология	1	зачет	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г.В. Стадницкий, А.В. Левин, Б.В. Прохоров ; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm	Левин Александр Витальевич	Б-310
Теоретическая механика	1	зачет	Теоретическая механика. Теория и задания для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения. 2018 г. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kokmisap/2019_03_02_01.pdf	Головко Виктор Евгеньевич	А-426
Материаловедение	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Жукова Мария Николаевна	Б-427
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	преподаватели кафедры	---

Направление: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Профиль: «Цифровое управление электрическими системами и машинами»
Форма обучения: Заочная
I курс, 1-й семестр (группа 7-018)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Козлов Сергей Александрович	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Антонюк Петр Евгеньевич	Б-427
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Математика	1,2,3,4	экзамен	См. приложение 5	Преподаватели кафедры	А-319
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	Яшкевич Екатерина Александровна	В-506
Инженерная графика	1	экзамен	См. приложение 6	Евдокимов Николай Викторович	В-409
Общая энергетика	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции.	Марковчин Кирилл Владимирович	Б-403
Введение в специальность	1	зачет		Зятиков Илья Дмитриевич	Б-403

I курс, 2-й семестр (группа 7-018)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Иностранный язык	2	экзамен		преподаватели кафедры	
Физическая культура и спорт	---	зачет	Контрольная работа не предусмотрена	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Математика	5,6	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	2	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Компьютерная графика	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Смирнов Леонид Владимирович	А-426
Теоретическая механика	1	экзамен	Теоретическая механика. Теория и задания для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения. 2018 г. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kokmisap/2019_03_02_01.pdf	Головкин Виктор Евгеньевич	
Общая энергетика	2	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Марковчин Кирилл Владимирович	Б-403
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	преподаватели кафедры	Б-429, Б-403

Направление: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»**Профиль: «Цифровизация производства»****Форма обучения: Заочная****I курс, 1-й семестр (группа 7-518.1)**

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Математика	1, 2,3,4	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Конструкционные материалы в системах автоматизации	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Соколова Ирина Дмитриевна	А-305
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Козлов Сергей Александрович	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Антонюк Петр Евгеньевич	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Инженерная графика	1	зачет	См. приложение 6	Евдокимов Николай Викторович	В-409

I курс, 2-й семестр (группа 7-518.1)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Иностранный язык	2	экзамен	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Физическая культура и спорт	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Стогова Елена Анатольевна	Спорт- комплекс, каб.1
Математика	5, 6	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	2,3	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Экология	1	зачет	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г. В. Стадницкий, А. В. Левин, Б. В. Прохоров ; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm	Левин Александр Витальевич	Б-310
Компьютерная графика систем автоматизации	РГР*	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	преподаватели кафедры	А-426

РГР* - расчетно-графическая работа

Направление: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»**Профиль: «Робототехнические системы»****Форма обучения: Заочная****I курс, 1-й семестр (группа 7-518.2)**

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	1	зачет	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Математика	1, 2,3,4	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Конструкционные материалы в системах автоматизации	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Соколова Ирина Дмитриевна	А-305
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Козлов Сергей Александрович	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Антонюк Петр Евгеньевич	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Основы робототехники и мехатроники	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Евдокимов Николай Викторович	В-401, В-407

I курс, 2-й семестр (группа 7-518.2)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Иностранный язык	2	экзамен	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Физическая культура и спорт	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Математика	5,6	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Физика	2,3	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Экология	1	зачет	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г.В. Стадницкий, А.В. Левин, Б.В. Прохоров; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm	Левин Александр Витальевич	Б-310
Компьютерная графика систем автоматизации	РГР*	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	преподаватели кафедры	А-426

РГР* - расчетно-графическая работа

Направление: 18.03.01 «Химическая технология»
Профиль: «Химическая и биотехнология переработки растительного сырья»
Форма обучения: Заочная
I курс, 1-й семестр (группы 7-118)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Алексеев Денис Юрьевич	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Леонова Надежда Львовна	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3	Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Иностранный язык	1	зачет		преподаватели кафедры	
Инженерная и компьютерная графика	1	экзамен	См. приложение 6	Евдокимов Николай Викторович	В-409
Общая и неорганическая химия	1	экзамен	См. приложение 7	Луканина Татьяна Львовна	Б-315
Математика	1, 2,3,4	зачет	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Введение в технологию биорефайнинга	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Шабанова Ирина Петровна	Б-127

I курс, 2-й семестр (группы 7-118)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	2	экзамен	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Физическая культура и спорт	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Экология	1	зачет	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г.В. Стадницкий, А.В. Левин, Б.В. Прохоров ; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с.Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm	Левин Александр Витальевич	Б- 310
Инженерная и компьютерная графика	2	зачет	См. приложение 6	Иванова Ирина Юрьевна	В-409
Общая и неорганическая химия	2	экзамен	См. приложение 7	Луканина Татьяна Львовна	Б-315
Математика	5,6,7,8	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Физика	1	зачет	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Прикладная механика	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Кауров Павел Викторович	А-426, А-424
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	преподаватели кафедры	

**Направление: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»**
Профиль: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Форма обучения: Заочная
I курс, 1-й семестр (группа 7-818)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний		Преподаватель	Ауд.
История (история России, всеобщая история)	1	экзамен	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf		Алексеев Денис Юрьевич	А-201
Информационные технологии	1	экзамен	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции		Леонова Надежда Львовна	Б-427
Русский язык и культура речи	1	зачет	См. приложение 3		Суворова Елена Степановна	Б-219, Б-221
Иностранный язык	1	зачет			преподаватели кафедры	
Инженерная и компьютерная графика	1	экзамен	См. приложение 6		Евдокимов Николай Викторович	В-409
Общая и неорганическая химия	1	экзамен	См. приложение 7		Луканина Татьяна Львовна	Б-315
Математика	1, 2,3,4	зачет	См. приложение 5		преподаватели кафедры	А-319
Альтернативные источники энергии	1	зачет	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г.В. Стадницкий, А.В. Левин, Б.В. Прохоров; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm		Антонов Иван Владимирович	Б-310

I курс, 2-й семестр (группа 7-818)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Шифр (номер) и название учебных пособий и методических указаний	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык	2	экзамен	См. приложение 3	преподаватели кафедры	Б-219, Б-221
Инженерная и компьютерная графика	2	зачет	См. приложение 6	Иванова Ирина Юрьевна	В-409
Физическая культура и спорт	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Стогова Елена Анатольевна	Спорт-комплекс, каб.1
Общая и неорганическая химия	2	экзамен	См. приложение 7	Луканина Татьяна Львовна	Б-315
Математика	5,6,7, 8	экзамен	См. приложение 5	преподаватели кафедры	А-319
Социология	1	зачет	Тематика контрольных работ, рефератов, вопросы к зачету и экзамену по дисциплинам гуманитарного цикла. М/п для студентов БФО (бакалавры, магистранты, аспиранты). СПб., 2019 г. Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/kafistif/2019_03_06_01.pdf	Целищева Вероника Геннадьевна	А-201
Экология	1	экзамен	Экология: методические указания для выполнения контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения» / сост.: Г.В. Стадницкий, А.В. Левин, Б.В. Прохоров ; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2009. – 14 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/ecologia.htm	преподаватели кафедры	Б-310
Прикладная механика	1	зачет	Задание выдаёт преподаватель на установочной лекции	Кауров Павел Викторович	А- 426, А- 424
Физика	1	экзамен	См. приложение 4	преподаватели кафедры	В-506
Учебная практика, ознакомительная практика	---	зачет с оценкой	Срок прохождения – 2 недели	преподаватели кафедры	

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

ИНСТИТУТ ЗАОЧНОГО И ВЕЧЕРНЕГО ОБУЧЕНИЯ

Направление 18.03.01 Группа 7-118 Шифр 221-004

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ) РАБОТА № 1

по Математике

Студента I курса Иванова Олега Александровича
(фамилия, имя, отчество)

Дата регистрации работы №23 от 10.11.2022 года

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ИЗВО НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Курс	Форма обучения	Лабораторно-экзаменационные сессии		
		первая сессия	вторая сессия	установочная сессия
I	Заочная форма обучения	19 календарных дней с 9 по 27 янв. 2023	20 календарных дней с 10 мая по 29 мая 2023	7 октября 2022
	Очно-заочная форма обучения	20 календарных дней с 9 по 28 янв. 2023	20 календарных дней с 5 июня по 24 июня 2023	2 сентября 2022

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Общая информация для студентов заочной и очно-заочной форм обучения

Кафедра иностранных языков расположена в аудиториях Б-219, Б-221. На стендах, рядом с аудиториями, размещено расписание работы преподавателей кафедры.

Методические указания и другую литературу можно получить в Научно-информационном центре (библиотеке) ВШТЭ в аудитории Б-609. Также методические указания есть на сайте ВШТЭ www.gturp.spb.ru в разделе «Электронная библиотека».

Контрольные работы выполняются согласно требованиям, изложенным в методических указаниях. Титульный лист оформляется по образцу (см. Приложение 1) с обязательным указанием языка, по которому выполняется задание. Контрольную работу следует выполнить в отдельной тетради или оформить документом Word, PDF. В зависимости от языка, контрольные работы направлять: АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК – в Moodle, НЕМЕЦКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫКИ – присылаются на электронную почту кафедры иностранных языков либо регистрируются и сдаются секретарям ИЗВО в аудиторию А-334в. С зачтенной контрольной работой студент приходит на зачет или экзамен. Без зачтенной работы студент не допускается к сдаче зачета или экзамена.

Во время сессии расписание работы преподавателей кафедры вывешивается у аудитории Б-221.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Контрольные задания по английскому языку и требования по оформлению контрольных работ для сдачи зачетов и экзаменов содержатся в нижеперечисленных учебно-методических пособиях.

Учебно-методические пособия по направлениям обучения

Группа	Направление	Учебно-методические пособия
7-118	18.03.01 «Химическая технология»	<p>В. В. Кириллова, Т. В. Лиоренцевич, Т. С. Шарапа Английский язык: учебно-методическое пособие для студентов I курса заочного факультета по направлениям: «Химическая технология», «Технологические машины и оборудование» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / СПбГТУРП. – СПб., 2013. – 102 с.</p> <p>Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kafinyaz/2.pdf</p>
7-818	18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»	
7-218.1 7-218.2	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»	
7-418	13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»	<p>Английский язык: учебно- методическое пособие для студентов заочного факультета по направлению 140100 – «Теплоэнергетика и теплотехника» / Кириллова В. В. [и др.]; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.:СПбГТУРП, 2014. – 110 с.</p> <p>Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kafinyaz/7.pdf</p>
Группа	Направление	Учебно-методические пособия
6-318	38.03.01 «Экономика»	<p>Английский язык: учебно- методическое пособие для студентов заочного факультета по специальностям: 080100 «Экономика», 080200 «Менеджмент» / Кириллова В.В. [и др.]; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб. :СПбГТУРП, 2013. – 104 с. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/metod/kafinyaz/1.pdf</p>
6-718	38.03.02 «Менеджмент»	
7-018	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»	<p>Английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета / Кириллова В. В., Лиоренцевич Т. В., Найданова Г. И., Знаменская А. М. / СПбГТУРП. – СПб., 2013. – 68 с.</p> <p>Режим доступа: http://www.nizrp.narod.ru/metod/zaochfak/11.pdf</p>
7-518.1 7-518.2	15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»	

**I курс, группы 7-018, 7-118, 7-218.1, 7-218.2, 7-418,
7-518.1, 7-518.2, 7-818, 6-318, 6-718**

I курс 1-й семестр – **зачёт**. Для сдачи **зачёта** студенты должны:

- **заранее** выполнить по учебно-методическому пособию для своего направления обучения контрольное задание № 1; правила оформления указаны в пособии;
- прийти на зачёт с **зачтённой контрольной работой** и сдать устно на консультациях чтение и перевод текстов (см. раздел «Тексты для чтения и устного перевода» в этом же учебно-методическом пособии).

I курс 2-й семестр – **экзамен**. Для сдачи экзамена студенты должны:

- **заранее** выполнить по учебно-методическому пособию для своего направления обучения контрольное задание № 2; правила оформления указаны в пособии;
- прийти на экзамен с **зачтённой контрольной работой** и сдать устно на консультациях чтение и перевод текстов (см. «Тексты для чтения и устного перевода»);
- в присутствии преподавателя письменно перевести незнакомый текст по своему направлению обучения со словарём.

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

1. Каждое контрольное задание в настоящем пособии предлагается в 4 вариантах. Студент должен выполнить один из 4 вариантов в соответствии с последними цифрами студенческого шифра: студенты, шифр которых оканчивается на 0,1 или 2, выполняют вариант № 1; на 3, 4 или 5 – вариант № 2; на 6 или 7 – вариант № 3; на 8 или 9 – вариант № 4.

2. Контрольную работу следует выполнить в отдельной тетради или оформить документом Word, PDF. На обложке написать Ф.И.О. студента, номер контрольного задания, его вариант и шифр студента.

3. При выполнении контрольной работы необходимо оставлять широкие поля для замечаний и методических указаний рецензента. Материал контрольной работы следует располагать по следующему образцу:

Левая сторона		Правая сторона	
Поля	Немецкий текст	Русский текст	Поля

1. Контрольные работы регистрируются и сдаются секретарям ИЗВО либо присылаются на электронную почту кафедры иностранных языков в установленные сроки.

2. Если контрольные работы выполнены без соблюдения требований или не полностью, они возвращаются без проверки.

ИСПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ НА ОСНОВЕ РЕЦЕНЗИИ

1. При получении от рецензента проверенной контрольной работы внимательно прочитайте рецензию, ознакомьтесь с замечаниями рецензента и проанализируйте отмеченные в работе ошибки.

2. Руководствуясь указаниями рецензента, проработайте еще раз учебный материал. Все предложения, в которых были обнаружены ошибки (орфографические, грамматические или неточности перевода), перепишите начисто в исправленном виде в конце данной работы.

3. Только после того, как будут выполнены все указания рецензента и исправлены все ошибки, можно приступать к изучению материала очередного контрольного задания.

4. Отрецензированные контрольные работы являются учебным документом, который необходимо сохранить. Во время зачета или экзамена производится проверка материала, вошедшего в контрольные работы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

Для сдачи зачета

1. Необходимо выполнить указанный номер контрольной работы. На основе полученной рецензии исправить ошибки, выучить грамматический материал в объеме контрольного задания и быть готовым рассказать его преподавателю.
2. Сдать устно на консультациях перевод указанных текстов из соответствующего раздела настоящего пособия.

Для сдачи экзамена

1. Необходимо выполнить указанные номера контрольных работ. На основе полученной рецензии исправить ошибки, выучить грамматический материал в объеме контрольных заданий и быть готовым рассказать его преподавателю.
2. Сдать устно на консультациях перевод указанных текстов из соответствующего раздела данного пособия.
3. Написать в присутствии преподавателя письменный перевод незнакомого текста со словарем (1000 печ. зн. в час).

Подготовка текста для устного перевода

Для устного ответа на консультации переводятся тексты из данного пособия. Переводя тексты, необходимо переписывать слова с транскрипцией и переводом. Пользоваться общим немецко-русским словарем и терминологическим словарем. Проверять выполнение этой части работы, преподаватель спрашивает чтение и устный перевод отдельных отрывков из всех подготовленных текстов.

Запрещается писать письменный перевод и пользоваться им при ответе преподавателю!

Основная учебная литература для всех направлений обучения:

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. СПб., 2004 г. (**шифр в библиотеке 020**). Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/mu020.htm>.
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. (**шифр в библиотеке 022**). Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kafinyaz/1652483977.pdf>.
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. СПб., 2008 г. (**шифр в библиотеке 024**). Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/mu024.htm>.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

Группа 7-418

I курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие **шифр 020**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для I курса (пособие **шифр 024**) – Зачет.

I курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие **шифр 022**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие **шифр 024**) – Экзамен.

Группа 7-018

I курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие **шифр 020**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для I курса (пособие **шифр 024**) – Зачет.

I курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие **шифр 022**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие **шифр 024**) – Экзамен.

На I курсе во 2-м семестре студенты данного направления выполняют контрольную работу и устный перевод текстов из раздела для направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Группа 7-518.1 и 7-518.2

I курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие **шифр 020**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для I курса (пособие **шифр 024**) – Зачет.

I курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие **шифр 022**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие **шифр 024**) – Экзамен.

Группа 7-218.1 и 7-218.2

I курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие **шифр 020**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для I курса (пособие **шифр 024**) – Зачет.

I курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие **шифр 022**), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие **шифр 024**) – Экзамен.

Группа 7-118

I курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие **шифр 020**), тексты для устного перевода – № 6,7,8 для I курса (пособие **шифр 024**) – Зачет.

І курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие шифр 022), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие шифр 024) – Экзамен.

Группа 7-818

І курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие шифр 020), тексты для устного перевода – № 6,7,8 для I курса (пособие шифр 024) – Зачет.

І курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие шифр 022), тексты для устного перевода – № 5,6,7 для II курса (пособие шифр 024) – Экзамен.

Группа 6-318

І курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие шифр 020), тексты для устного перевода – № 1-10 для I курса (пособие шифр 024) – Зачет.

І курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие шифр 022), тексты для устного перевода – № 4,5,6 для II курса (пособие шифр 024) – Экзамен.

Группа 6-718

І курс 1-й семестр:

к/р № 4 (пособие шифр 020), тексты для устного перевода – № 1-10 для I курса (пособие шифр 024) – Зачет.

І курс 2-й семестр:

к/р № 6 (пособие шифр 022), тексты для устного перевода – № 4,5,6 для II курса (пособие шифр 024) – Экзамен.

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

1. Каждое контрольное задание в пособии предлагается в 2 вариантах. Если нет дополнительных указаний, то студенты, шифр которых оканчивается на цифры 1-5, выполняют вариант № 1; студенты, шифр которых оканчивается на цифры 6-9 и 0, выполняют вариант № 2.

2. Контрольную работу следует выполнить в отдельной тетради или оформить документом Word, PDF. На обложке написать Ф.И.О. студента, номер контрольного задания, его вариант и шифр студента.

3. При выполнении контрольной работы необходимо оставлять широкие поля для замечаний и методических указаний рецензента. Материал контрольной работы следует располагать по следующему образцу:

Левая сторона		Правая сторона	
Поля	Французский текст	Русский текст	Поля

4. Контрольные работы регистрируются и сдаются секретарям ИЗВО либо присылаются на электронную почту кафедры иностранных языков в установленные сроки.

5. Если контрольные работы выполнены без соблюдения указаний или не полностью, они возвращаются без проверки.

ИСПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ НА ОСНОВЕ РЕЦЕНЗИИ

1. При получении от рецензента проверенной контрольной работы внимательно прочитайте рецензию, ознакомьтесь с замечаниями рецензента и проанализируйте отмеченные в работе ошибки.

2. Руководствуясь указаниями рецензента, проработайте еще раз учебный материал. Все предложения, в которых были обнаружены ошибки (орфографические, грамматические или неточности перевода), перепишите начисто в исправленном виде в конце данной работы.

3. Только после того, как будут выполнены все указания рецензента и исправлены все ошибки, можно приступать к изучению материала очередного контрольного задания.

4. Отрецензированные контрольные работы являются учебным документом, который необходимо сохранить. Во время зачета или экзамена производится проверка материала, вошедшего в контрольные работы.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ ЗАЧЕТОВ И ЭКЗАМЕНОВ

Для сдачи зачета

1. Необходимо выполнить указанный номер контрольной работы. На основе полученной рецензии исправить ошибки, выучить грамматический материал в объеме контрольного задания и быть готовым рассказать его преподавателю.

2. Сдать устно на консультациях перевод указанных текстов из соответствующего раздела настоящего пособия.

Для сдачи экзамена

1. Необходимо выполнить указанные номера контрольных работ. На основе полученной рецензии исправить ошибки, выучить грамматический материал в объеме контрольных заданий и быть готовым рассказать его преподавателю.

2. Сдать устно на консультациях перевод указанных текстов из соответствующего раздела данного пособия.

3. Написать в присутствии преподавателя письменный перевод незнакомого текста со словарем (1000 печ. зн. в час).

Подготовка текста для устного перевода

Для устного ответа на консультации переводятся тексты из указанного пособия. Пользоваться общим французско-русским словарем и терминологическим словарем. Проверяя выполнение этой части работы, преподаватель спрашивает чтение и устный перевод отдельных отрывков из всех подготовленных текстов.

Запрещается писать письменный перевод и пользоваться им при ответе преподавателю!

Основная учебная литература для всех направлений обучения:

1. Н. И. Полторацкая, О. Н. Акуленко. Французский язык. Сборник текстов для студентов всех специальностей I и II курсов заочного факультета: учебно-методическое пособие. СПб., 2012 (в библиотеке шифр пособия **021**). Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/franz1-2.htm>.

2. Н. И. Полторацкая. Иностранный язык. Французский язык. Сборник контрольных работ для студентов всех специальностей I и II курсов заочной формы обучения: учебно-методическое пособие. –СПб., 2020 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kafinyaz/1618045671.pdf>.

Задания для выполнения

Группы 7-118 и 7-818

I курс 1-й семестр:

к/р № 1 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Зачет.**

I курс 2-й семестр:

к/р № 2 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Экзамен.**

Группа 7-218.1 и 7-218.2

I курс 1-й семестр:

к/р № 1 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Зачет.**

I курс 2-й семестр:

к/р № 2 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Экзамен.**

Группы 7-418 и 7-018

I курс 1-й семестр:

к/р № 1 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Зачет.**

I курс 2-й семестр:

к/р № 2 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Экзамен.**

Группа 7-518

I курс 1-й семестр:

к/р № 1 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Зачет.**

I курс 2-й семестр:

к/р № 2 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Экзамен.**

Группы 6-318 и 6-718

I курс 1-й семестр:

к/р № 1 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Зачет.**

I курс 2-й семестр:

к/р № 2 (в библиотеке шифр пособия **81.2 Фр/П 529**). Тексты для устного перевода (в библиотеке шифр пособия **021**) – **Экзамен.**

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

Для студентов ИЗВО I курса по направлениям 38.03.01; 38.03.02; 13.03.01; 18.03.01; 18.03.02; 15.03.02; 15.03.04; 13.03.02.

По мере прослушивания лекций и прохождения практических занятий по дисциплине «Русский язык и культура речи» студент должен сдать зачет. Для успешной сдачи зачета

студентам необходимо выполнить все тесты по дисциплине в системе Moodle и загрузить реферат на любую из представленных в системе Moodle 29 тем.

ФИЗИКА

Группы 7-018, 7-418, 7-218.1, 7-218.2

I курс, 1-й семестр:

Контрольная работа № 1 (КР № 1): ФИЗИКА. Физические основы механики. Физические основы молекулярной физики и термодинамики [Текст] Ч.1: Программа, методические указания и контрольные задания для студентов Института безотрывных форм обучения / Сост. Е.А. Яшкевич, А.Л. Ашкалуни; М-во науки и высшего образования РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД, 2019. – 46 с.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220594.pdf>

I курс, 2-й семестр:

Контрольная работа № 2 (КР №2): ФИЗИКА. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Ч. 2

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220608.pdf>

II курс, 1-й семестр (3-й семестр):

Контрольная работа № 3: (КР № 3): ФИЗИКА. Оптика. Квантово-оптические явления. Элементы атомной и ядерной физики. Ч. 3

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220625.pdf>

Группы 7-518.1, 7-518.2

I курс, 1-й семестр:

Контрольная работа № 1 (КР № 1): ФИЗИКА. Физические основы механики. Физические основы молекулярной физики и термодинамики [Текст] Ч.1: Программа, методические указания и контрольные задания для студентов Института безотрывных форм обучения / Сост. Е.А. Яшкевич, А.Л. Ашкалуни

I курс, 2-й семестр:

Контрольная работа № 2 (КР № 2): ФИЗИКА. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Ч. 2.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220608.pdf>

Контрольная работа № 3 (КР № 3): ФИЗИКА. Оптика. Квантово-оптические явления. Элементы атомной и ядерной физики. Ч. 3.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220625.pdf>

Группы 7-118, 7-818

I курс, 2-й семестр:

Контрольная работа №1 (КР1): ФИЗИКА. Физические основы механики. Физические основы молекулярной физики и термодинамики [Текст] Ч.1: Программа, методические указания и контрольные задания для студентов Института безотрывных форм обучения / Сост. Е.А. Яшкевич, А.Л. Ашкалунин; М-во науки и высшего образования РФ, ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД, 2019. – 46 с.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220594.pdf>

II курс, 1-й семестр (3-й семестр):

Контрольная работа № 2 (КР № 2): ФИЗИКА. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Ч. 2.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220608.pdf>

II курс, 2 - й семестр (4 – й семестр):

Контрольная работа № 3 (КР № 3): ФИЗИКА. Оптика. Квантово-оптические явления. Элементы атомной и ядерной физики. Ч. 3.

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaffysik/1571220625.pdf>

МАТЕМАТИКА

**План выполнения контрольных работ по математике
для студентов заочной формы обучения**

Семестр	Группы 7-118, 7-218.1, 7-218.2, 7-818	Группы 7-418, 7-018, 7-518.1, 7-518.2
1 - й семестр	к/р № 1, № 2, № 3, № 4	к/р № 1, № 2, № 3, № 4
2 - й семестр	к/р № 5, № 6, № 7, № 8	к/р № 5, № 6
3-й семестр (II курс 1-й семестр)	---	к/р № 7, № 8 (теория вероятностей, доп.главы)

Контрольные работы выполняются по следующим методическим указаниям:

1. «МАТЕМАТИКА. Выполнение контрольных работ №1, №2, №3, №4. Методические указания для студентов заочной формы обучения по всем направлениям подготовки».

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kafvysmat/1654112471.pdf>

2. «МАТЕМАТИКА. Выполнение контрольных работ №5, №6, №7, №8. Методические указания для студентов заочной формы обучения по всем направлениям подготовки».

Режим доступа: <http://nizrp.narod.ru/metod/kafvysmat/1651028348.pdf>

Вариант контрольных заданий выбирается по последней цифре шифра! (например, для шифра зачетной книжки 228-232 выполняется вариант № 2). Каждую контрольную работу выполнять в отдельной тетради.

Группы 7-118, 7-218.1, 7-218.2, 7-818

I курс 1-й семестр

Контрольная работа №1, №2 – Аналитическая геометрия, векторная и линейная алгебра. Предел функции. Непрерывность функции.

Контрольная работа №3, №4 – Производная функции одной переменной. Исследование функций с помощью производных. Функции нескольких переменных. Частные производные. Полный дифференциал. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл.

I курс 2-й семестр

Контрольная работа №5, №6 – Обыкновенные дифференциальные уравнения. Кратные и криволинейные интегралы. Числовые и функциональные ряды.
Контрольная работа №7, №8 – Теория вероятностей и математическая статистика. Случайные величины.

Группы 7-018, 7-418, 7-518.1, 7-518.2

I курс 1-й семестр

Контрольная работа №1, №2 – Аналитическая геометрия, векторная и линейная алгебра. Предел функции. Непрерывность функции.
Контрольная работа №3, №4 – Производная функции одной переменной. Исследование функций с помощью производных. Функции нескольких переменных. Частные производные. Полный дифференциал. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл.

I курс 2-й семестр

Контрольная работа №5, №6–Обыкновенные дифференциальные уравнения. Кратные и криволинейные интегралы. Числовые и функциональные ряды.

II курс 1-й семестр (3-й семестр)

Контрольная работа №7, №8 (теория вероятностей, доп. главы) - Теория вероятностей и математическая статистика. Случайные величины.

Таблицы контрольных заданий для всех направлений

Вариант	Контрольная работа №1, №2					
1	11	21	31	41	51	61
2	12	22	32	42	52	62
3	13	23	33	43	53	63
4	14	24	34	44	54	64
5	15	25	35	45	55	65
6	16	26	36	46	56	66
7	17	27	37	47	57	67
8	18	28	38	48	58	68
9	19	29	39	49	59	69
10	20	30	40	50	60	70

Вариант	Контрольная работа №3, №4					
1	71	81	91	101	111	121
2	72	82	92	102	112	122
3	73	83	93	103	113	123
4	74	84	94	104	114	124
5	75	85	95	105	115	125
6	76	86	96	106	116	126
7	77	87	97	107	117	127
8	78	88	98	108	118	128
9	79	89	99	109	119	129
10	80	90	100	110	120	130

Вариант	Контрольная работа №5, №6				
1	321	341	381	391	421
2	322	342	382	392	422
3	323	343	383	393	423
4	324	344	384	394	424
5	325	345	385	395	425
6	326	346	386	396	426
7	327	347	387	397	427
8	328	348	388	398	428
9	329	349	389	399	429
10	330	350	390	400	430

Вариант	Контрольная работа №7, №8				
1	521	531	541	551	571
2	522	532	542	552	572
3	523	533	543	553	573
4	524	534	544	554	574
5	525	535	545	555	575
6	526	536	546	556	576
7	527	537	547	557	577
8	528	538	548	558	578
9	529	539	549	559	579
10	530	540	550	560	580

Группы 7-118, 7-218.1, 7-218.2, 7-818

Вопросы I курс 1-й семестр

1. Определители 2-го и 3-го порядков. Формула вычисления определителя 3-го порядка путем разложения по первой строке.
2. Уравнение прямой: общее, с угловым коэффициентом, проходящее через две заданные точки.
3. Векторы i, j, k . Координаты вектора, действия над векторами в координатной форме.
4. Скалярное произведение: определение, выражение через координаты.
5. Векторное произведение: определение, выражение через координаты.
6. Общее уравнение плоскости, геометрический смысл коэффициентов.
7. Определение предела функции при стремлении аргумента к конечному пределу.
8. Первый и второй замечательные пределы.
9. Определение производной. Геометрический и физический смысл производной.
10. Правила дифференцирования.
11. Производная сложной функции.
12. Таблица производных.
13. Функции нескольких переменных. Частные приращения. Частные производные.
14. Градиент функции.
15. Первообразная функция: определение свойства.
16. Неопределенный интеграл: определение и свойства.
17. Таблица интегралов.
18. Замена переменной в неопределенном интеграле. Примеры.
19. Определенный интеграл: определение, геометрический смысл.
20. Свойства определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница.

Вопросы I курс 2-й семестр

1. Дифференциальное уравнение, основные определения: определение дифференциального уравнения, порядок дифференциального уравнения, решение дифференциального уравнения 1-го порядка, общее решение дифференциального уравнения 1-го порядка, задача Коши, пример: $y' = 2x$.
2. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными.
3. Дифференциальные уравнения 2-го порядка, основные определения: определения дифференциального уравнения 2-го порядка, общее решение дифференциального уравнения 2-го порядка, задача Коши.
4. Линейные дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами. Случай $D > 0$, $D = 0$.
5. Числовые ряды: определение ряда, частичная сумма ряда, определение сходящегося ряда и его суммы. Пример: $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2^n}$.

6. Признак сходимости Даламбера. Пример: $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{3^n}$.
7. Степенные ряды. Область сходимости. Формулы Тейлора и Маклорена.
8. Разложение в ряд Маклорена $y=e^x$, $y=\cos x$, $y=\sin x$.
9. Классическое определение вероятности.
10. Вероятность произведения двух событий.
11. Вероятность суммы двух событий
12. Повторные испытания. Сочетания. Формулы Бернулли.
13. Дискретная случайная величина: закон распределения, математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратическое отклонение.
14. Функция распределения и ее свойства.
15. Непрерывная случайная величина. Плотность распределения и ее свойства.
16. Нормальное распределение. График плотности, вероятностный смысл коэффициентов.
17. Вероятность попадания в заданный интервал нормально распределенной случайной величины.
18. Случайная выборка. Гистограмма. Выборочное среднее.

Группы 7-018, 7-418, 7-518.1, 7-518.2

Вопросы I курса 1-й семестр

1. Определители 2-го и 3-го порядков. Формула вычисления определителя 3-го порядка путем разложения по первой строке.
2. Уравнение прямой: общее, с угловым коэффициентом, проходящее через две заданные точки.
3. Векторы i , j , k . Координаты вектора, действия над векторами в координатной форме.
4. Скалярное произведение: определение, выражение через координаты.
5. Векторное произведение: определение, выражение через координаты.
6. Общее уравнение плоскости, геометрический смысл коэффициентов.
7. Определение предела функции при стремлении аргумента к конечному пределу.
8. Первый и второй замечательные пределы.
9. Определение производной. Геометрический и физический смысл производной.
10. Правила дифференцирования.
11. Производная сложной функции.
12. Таблица производных.
13. Функции нескольких переменных. Частные приращения. Частные производные.
14. Градиент функции.
15. Первообразная функция: определение свойства.
16. Неопределенный интеграл: определение и свойства.
17. Таблица интегралов.

18. Замена переменной в неопределенном интеграле. Примеры.
19. Определенный интеграл: определение, геометрический смысл.
20. Свойства определенного интеграла. Формула Ньютона- Лейбница.

Вопросы I курс 2-й семестр

1. Двойной интеграл: определение, свойства (линейность, аддитивность).
2. Вычисление двойного интеграла: на примере.
3. Криволинейный интеграл 2-го рода: определение, свойства (линейность, аддитивность).
4. Вычисление криволинейного интеграла 2-го рода.
5. Дифференциальные уравнения (д.у.), основные определения; определение дифференциального уравнения; порядок д.у.; решение д.у., общее решение д.у. 1-го порядка, частное решение д.у. 1-го порядка, задача Коши. Интегральная кривая.
6. Д.у. с разделяющимися переменными. Примеры.
7. Линейные д.у. 1-го порядка. Пример: $y - \frac{1}{x}y = x^2$.
8. Д.у. 2-го порядка, основные понятия: определение д.у. 2-го порядка; решение д.у., общее решение д.у., частное решение д.у., задача Коши.
9. Д.у. 2-го порядка, допускающие понижение порядка. Пример: $y'' = \frac{y'}{x}$.
10. Линейные однородные д.у. 2-го порядка с постоянными коэффициентами. Характеристическое уравнение. Случаи: а) $D > 0$; б) $D = 0$; в) $D < 0$.
(D – дискриминант характеристического уравнения). Примеры.
11. Числовые ряды: определение ряда, частичная сумма, определение сходящегося ряда и его сумма. Пример: $\sum_{n=0}^x \frac{1}{2^n}$.
12. Необходимый признак сходимости ряда. Гармонический ряд.
13. Признак Даламбера. Пример: $\sum_{n=1}^x \frac{n}{3^n}$.
14. Знакопередающиеся ряды. Признак Лейбница. Пример: $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n}$.
15. Функциональные ряды. Область сходимости. Пример: $\sum_{n=0}^{\infty} x^n$.
16. Ряды Тейлора, Маклорена. Пример: разложить многочлен $5x^3 - x^2 + 2x - 3$ в ряд Тейлора в окрестности точки $x=1$.
17. Разложить в ряд Маклорена функцию e^x , получив первые 3 члена разложения.
18. Разложить в ряд Маклорена функцию $\sin x$, получив первые 3 ненулевых члена разложения в ряд.
19. Разложить в ряд Маклорена функцию $\cos x$, получив первые 3 ненулевых члена разложения в ряд.

Вопросы II курс 1-й семестр (3-й семестр)

Теория вероятностей, доп. главы

1. Классическое определение вероятности.
2. Статическое определение вероятности.
3. Вероятность произведения двух событий.
4. Вероятность суммы двух событий.
5. Формула полной вероятности.
6. Повторные испытания: сочетания формулы Бернулли.
7. Случайные величины. Основные понятия. Функция распределения и ее свойства.
8. Дискретные случайные величины. Закон распределения, математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение дискретной случайной величины. Функция распределения дискретной случайной величины.
9. Непрерывные случайные величины. Плотность распределения вероятностей и ее свойства.
10. Математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение непрерывной случайной величины.
11. Нормальное распределение. График плотности. Вероятный смысл параметров распределения.
12. Вероятность попадания в заданный интервал нормально распределенной случайной величины.
13. Равномерное распределение.
14. Показательное распределение.
15. Случайная выборка. Гистограмма. Выборочное среднее. Выборочная дисперсия.
16. Доверительные интегралы.

План выполнения контрольных работ по математике для студентов очно-заочной формы обучения

Группы 6-318, 6-718

Контрольные задания по математике выдаются преподавателем на занятиях. Студенту необходимо выполнить РГР – расчетно-графическую работу, которая состоит из задания № 1 и задания № 2.

Вопросы I курс 1-й семестр

1. Определители 2 и 3 – го порядков. Формула вычисления определителя 3-го порядка путем разложения по первой строке.
2. Уравнение прямой: общее, с угловым коэффициентом,
3. Векторы i, j, k . Координаты вектора, действия над векторами в координатной форме.
4. Общее уравнение плоскости, геометрический смысл коэффициентов.

5. Определение предела функции при стремлении аргумента к конечному пределу.
6. Определение производной. Физический смысл производной.
7. Правила дифференцирования.
8. Производная сложной функции.
9. Таблица производных.
10. Функции нескольких переменных. Частные приращения. Частные производные.
11. Первообразная функция. Неопределенный интеграл: определение и свойства.
12. Таблица интегралов.
13. Определенный интеграл: определение. Формула Ньютона-Лейбница.
14. Дифференциальное уравнение, основные определения: определение дифференциального уравнения, порядок дифференциального уравнения, решение дифференциального уравнения 1-го порядка, общее решение дифференциального уравнения 1-го порядка, задача Коши, пример: $y' = 2x$.
15. Линейные дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами. Случай $D > 0$, $D = 0$.
16. Классическое определение вероятности.
17. Вероятность произведения двух событий.
18. Вероятность суммы двух событий
19. Дискретная случайная величина: закон распределения, математическое ожидание, дисперсия, среднее квадратическое отклонение.
20. Функция распределения и ее свойства.
21. Непрерывная случайная величина. Плотность распределения и ее свойства.
22. Нормальное распределение. График плотности, вероятностный смысл коэффициентов.
23. Случайная выборка. Гистограмма. Выборочное среднее.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Учебный план на 1-й семестр

№ группы (направление)	№ задач (по м/у 0167)	Итоговый контроль
7-018 (13.03.02)	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9	экзамен
7-118 (18.03.01)	1, 3, 4, 5, 7, 9	экзамен
7-218.1, 7-218.2 (15.03.02)	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	зачет
7-418 (13.03.01)	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9	экзамен
7-518.1 (15.03.04)	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9	зачет
7-818 (18.03.02)	1, 3, 4, 5, 7, 9	экзамен

Контрольная работа № 1 (в 1-м семестре) выполняется по методическим указаниям **0167**: Инженерная графика [Текст]. Ч.І. Начертательная геометрия: методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения всех специальностей/ сост. Т.Л. Жуникова [и др.]; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП, 1998. – 28 с. Режим доступа: <http://www.nizrp.narod.ru/mu0167.htm>

Контрольная работа выполняется **по индивидуальному варианту**, который определяется как сумма трех последних цифр шифра зачетной книжки (например, для шифра зачетки 221-234 выполняется вариант № 9: 2+3+4=9).

Допускается выполнение контрольной работы (полностью или частично) **средствами компьютерной графики** (AutoCAD, КОМПАС и др.) при условии

ее надлежащего оформления. Выполненные таким образом задания и чертежи принимаются в распечатанном виде.

Контрольная работа принимается на проверку **только в полной комплектации** (при наличии всех заданий, предусмотренных учебным планом).

Контрольная работа должна быть **сброшюрована** в формат А4 (либо вложена в папку или файл) и снабжена **титульным листом**, на котором обязательно указываются: фамилия, имя, отчество студента; шифр зачетки; код направления; номер учебной группы; название дисциплины; номер контрольной работы; регистрационный номер и дата сдачи работы на проверку. Каждый отдельный лист задания (чертеж) должен иметь идентификационные данные студента (фамилия и инициалы, шифр зачетки и номер учебной группы).

Не зачтенная контрольная работа возвращается студенту на исправление или доработку. **Студент допускается к сдаче экзамена (зачета) только после выполнения контрольной работы.** При возникновении каких-либо вопросов следует обращаться на кафедру ИГАП (ауд. В-409) к своему **ответственному преподавателю.**

Вопросы к экзамену по дисциплине «Инженерной графика»

1. Центральное, параллельное и прямоугольное (ортогональное) проецирование. Свойства проецирования.
2. Метод Монжа. Ортогональный чертеж точки в системе трех основных плоскостей проекций.
3. Взаимное положение прямых.
4. Определение натуральной величины отрезка и углов его наклона к плоскостям проекций.
5. Определение видимости геометрических элементов на чертежах способом конкурирующих точек.
6. Теоремы о проецировании прямого угла.
7. Способы задания плоскости.
8. Принадлежность точек и прямых плоскости.
9. Особые прямые плоскости: горизонталь, фронталь и линия наибольшего ската.
10. Пересечение прямой с плоскостью.
11. Параллельность прямой и плоскости.
12. Пересечение плоскостей.
13. Параллельные плоскости.
14. Нормаль к плоскости.
15. Определение расстояния от точки до плоскости.
16. Преобразование чертежа способом перемены плоскостей проекций.
17. Преобразование чертежа способом вращения.
18. Пересечение прямой с поверхностью многогранника.
19. Пересечение поверхности многогранника плоскостью.

20. Пересечение поверхностей многогранников.
21. Развертывание поверхностей многогранников.
22. Основные виды кривых поверхностей: линейчатые, вращения, второго порядка, развертываемые.
23. Различные случаи пересечения поверхности кругового конуса плоскостью ("конические сечения").
24. Принадлежность точек кривой поверхности.
25. Пересечение прямой линии с кривой поверхностью.
26. Пересечение кривой поверхности плоскостью.
27. Построение линии пересечения кривых поверхностей способом секущих плоскостей.
28. Построение линии пересечения кривых поверхностей способом секущих сфер.
29. Особые случаи пересечения поверхностей второго порядка.
30. Развертывание кривых поверхностей.

Примечание. Экзаменационный билет включает в себя один теоретический вопрос и одно практическое задание (типовую комплексную задачу). При ответе на теоретический вопрос необходимо привести на чертеже какой-нибудь пример, иллюстрирующий данный вопрос. При выполнении практического задания необходимо объяснить порядок решения.

Учебный план на 2-й семестр

№ групп (направление)	№ тем (по м/у 036)	Итоговый контроль
7-118 (18.03.01)	1, 3, 4, 5	зачет
7-218.1, 7-218.2 (15.03.02)	1, 2, 3, 4, 5	экзамен
7-818 (18.03.02)	1, 3, 4, 5	зачет

Контрольная работа № 2 (во 2-м семестре) выполняется по методическим указаниям **036**: Инженерная графика. Черчение [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения всех специальностей/ сост. В. И. Климов [и др.]; М-во образования и науки РФ, СПбГТУРП. – СПб.: СПбГТУРП, 1999. – 62 с. Режим доступа: <http://www.nizrp.narod.ru/mu036.htm>

Контрольная работа выполняется **по индивидуальному варианту**, который определяется как сумма трех последних цифр шифра зачетной книжки (например, для шифра зачетки 221-234 выполняется вариант № 9: 2+3+4=9).

Допускается выполнение контрольной работы (полностью или частично) **средствами компьютерной графики** (AutoCAD, КОМПАС и др.) при условии ее надлежащего оформления. Выполненные таким образом задания и чертежи

принимаются в распечатанном виде. Контрольная работа принимается на проверку **только в полной комплектации** (при наличии всех заданий, предусмотренных учебным планом).

Контрольная работа должна быть **сброшюрована** в формат А4 (либо вложена в папку или файл) и снабжена **титульным листом**, на котором обязательно указываются: фамилия, имя, отчество студента; шифр зачетки; код направления (специальность); номер учебной группы; название дисциплины; номер контрольной работы; регистрационный номер и дата сдачи работы на проверку. Каждый отдельный лист задания (чертеж) должен иметь идентификационные данные студента (фамилия и инициалы, шифр зачетки и номер учебной группы).

Не зачтенная контрольная работа возвращается студенту на исправление или доработку. **Студент допускается к сдаче экзамена (зачета) только после выполнения контрольной работы.**

При возникновении каких-либо вопросов следует обращаться на кафедру ИГАП (ауд. В-409) к своему **ответственному преподавателю.**

ХИМИЯ

Задания по химии для групп 7-418, 7-218.1, 7-218.2

Контрольная работа выполняется *по индивидуальному варианту*. Выбор варианта осуществляется по 2 последним цифрам Вашего шифра. Если две последних цифры от 01 до 20 – Ваш вариант 1-20, если 00 – Ваш вариант 21, если 21 – 99 – необходимо сложить эти цифры. **Пример:** номер зачётной книжки заканчивается на 38: $3+8=11$, Ваш вариант 11. Методические указания: 1. 54-075(Х-465) Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. (http://nizrp.narod.ru/СHEm_zao_s.htm) В конце учебного пособия находятся таблицы вариантов заданий. Необходимо решить две контрольные работы. По своему варианту по строчке решаете все задачи (разделы с 1 до 8.4) (можно в одной тетради).

Задания по общей и неорганической химии для групп 7-118, 7-818

Методические указания:

1. 54-075(Х-465) Химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделений. СПб., 2008 г. Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/СHEm_zao_s.htm
2. 11-10 Неорганическая химия: учебное пособие для студентов вечернего и заочного отделения. СПб., 2008 г.
Режим доступа: http://nizrp.narod.ru/temy_ref.htm

В конце учебного пособия для студентов заочной формы обучения от 2008 г. находятся таблицы вариантов заданий.

Из каждой таблицы выбираете задания по номеру своего варианта. **Номер варианта лектор выдает во время установочной лекции каждому присутствующему студенту, либо высылает на сайте данной дисциплины в Moodle в разделе «Новости» всем, кто записан на этот курс. Записаться на курс нужно обязательно!**

Например: Ваш вариант №2, значит, из каждого раздела Вы выбираете задания 2, 12, 22, 32, 42 и т.д., смотря по их количеству. Если в разделе всего 3 таких номера, значит 3 задания; если заданий 10 и более, значит столько, сколько их там есть.

Если номер варианта "0", следовательно, выбираете 10, 20, 30, 40, 50 и т.д.

1-я таблица – контрольная работа №1, 2-я таблица – контрольная работа №2.

Контрольная работа №3 во 2-м семестре выдается преподавателем после завершения всех контрольных работ и сдачи экзамена в первом семестре.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

СПИСОК ОТВЕТСТВЕННЫХ НА КАФЕДРАХ ВШТЭ

№ каф.	Название кафедры	Электронный адрес кафедры	Номер телефона кафедры	Аудитория
1	Кафедра информационно - измерительных технологий и систем управления	vsid1952@mail.ru; kiitsu512@mail.ru	33-99-100 + добавочный 484	Б-512
2	Кафедра физической и коллоидной химии	kaf_fizxim@mail.ru; yulia.petrova1997@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 314	Б-233
4	Кафедра высшей математики	m.ekzamen@yandex.ru; shovnickova2010@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 229	А-319
5	Кафедра истории, философии и культурологии	ifk.gturp@mail.ru; olya_evseeva@mail.ru	33-99-100 + добавочный 320	А-201
6	Кафедра иностранных языков	injaz.gturp@mail.ru; tanya-shy@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 224	Б-219, Б-221
7	Кафедра машин автоматизированных систем	mas.gturp@mail.ru; peet.777@mail.ru	33-99-100 + добавочный 466	Б-137
8	Кафедра инженерной графики и автоматизированного проектирования	gturp-igap@bk.ru	33-99-100 + добавочный 417	В-401, В-407, В-409
9	Кафедра финансов и учета	fia.gturp@mail.ru; elion2004@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 682	В-306
10	Кафедра менеджмента и права	mip.gturp@mail.ru; vabeskrovnaya@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 236	В-310
11	Кафедра общей и неорганической химии	onh.gturp@yandex.ru; tal47@mail.ru	33-99-100 + добавочный 316	Б-315
12	Кафедра органической химии	org.chem.spbgturp@mail.ru; trish@yt4470.spb.edu; chunin1@inboz.ru	33-99-100 + добавочный 306	Б-337а
13	Кафедра основ конструирования машин	okmsapr@mail.ru; v.m.grebennikova@mail.ru	33-99-100 + добавочный 218	А-426
16	Кафедра прикладной математики и информатики	pmipoli@gmail.com; Amas11@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 442	Б-427

17	Кафедра процессов и аппаратов химической технологии	kafedrapacht@yandex.ru;	33-99-100 + добавочный 420	Б-201
19	Кафедра технологии бумаги и картона	gturp.tbik@mail.ru; malyutinadarya20@gmail.com	33-99-100 + добавочный 315	Б-127
21	Кафедра теплосиловых установок и тепловых двигателей	tsutd@rambler.ru; progsees@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 255 или 525	А-310
22	Кафедра материаловедения и технологии машиностроения	kafmtm.gturp@mail.ru; eanchem@mail.ru; st.dist@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 461	А-305
23	Кафедра технологии целлюлозы и композиционных материалов	tckm.gturp@mail.ru	33-99-100 + добавочный 126	А-436
24	Кафедра промышленной теплоэнергетики	pte.gturp@mail.ru; misiutinak@gmail.com	33-99-100 + добавочный 261	А-210
25	Кафедра физики	fizika-rp@mail.ru	33-99-100 + добавочный 524	В-506
26	Кафедра физической культуры и спорта	kfk_s@mail.ru	33-99-100 + добавочный 371, 370	Спорт-комплекс, каб.1
28	Кафедра маркетинга и логистики	mil.spbgturp@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 143	В-210
29	Кафедра экономики и организации производства	eopp.gturp@mail.ru	33-99-100 + добавочный 595	В-212
30	Кафедра автоматизированного электропривода и электротехники	kaf_electro@mail.ru; blanis@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 427	Б-429, А-101а
31	Кафедра охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	oosiripr@bk.ru	33-99-100 + добавочный 547	Б-105а
32	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	atpp_drugova@mail.ru; d.a.kovalyov@yandex.ru	33-99-100 + добавочный 361	Б-403

ГРУППЫ ЗАОЧНОЙ И ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Направления	3,6 лет обучения (ускоренная форма)			
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Заочная форма обучения				
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	7-018	7-028	7-038	7-048
18.03.01 – Химическая технология	7-118	7-128	7-138	7-148
15.03.02 – Технологические машины и оборудование	7-218.1 7-218.2	7-228.1 7-228.2	7-238.1 7-238.2	7-248.1 7-248.2
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	7-818	7-828	7-838	7-848
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	7-418	7-428	7-438	7-448
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	7-518.1 7-518.2	7-528.1 7-528.2	7-538.1 7-538.2	7-548.1 7-548.2
Очно-заочная форма обучения				
38.03.02 – Менеджмент	6-718	6-728	6-738	6-748
38.03.01 – Экономика	6-318	6-328	6-338	6-348

**СОСТАВ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА ЗАОЧНОГО
И ВЕЧЕРНЕГО ОБУЧЕНИЯ**

Часы работы ИЗВО

День недели	Часы работы
Понедельник - четверг	10:00 – 19:00
Пятница	10:00 – 17:00
Суббота	11:00 – 14:00
Перерыв: с 12:00 – 13:00	

Специалисты по учебно-методической работе непосредственно работают со студентами: фиксируют текущую успеваемость и контролируют выполнение учебного плана, выдают справки-вызовы на очередную лабораторно-экзаменационную сессию и другие виды справок по личному заявлению студента, готовят документацию по переводу, отчислению, смене фамилии, академическому отпуску и т.д., а также выдают направления на сдачу академических задолженностей и для проживания в общежитии.

Диспетчер составляет расписание лабораторно-экзаменационных сессий по всем образовательным программам, распределяет аудиторный фонд под учебные занятия, проводит запись на лабораторные работы.

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СТУДЕНТА ВШТЭ

Личный кабинет – это часть электронной образовательной среды университета. Личный кабинет есть у студентов всех институтов ВШТЭ, он автоматически создается для вас при поступлении и будет доступен на протяжении всего периода обучения.

Личный кабинет - это официальная система уведомления обучающихся. Своевременное отслеживание информации в личных кабинетах – обязанность обучающихся.

Для чего нужен личный кабинет студента

В личном кабинете студент может:

1. Получить доступ ко всей значимой информации об учебном процессе: учебном плане, графике обучения, расписании, своей успеваемости, наличии задолженностей.
2. Пользоваться электронной зачетной книжкой.
3. Вести портфолио обучающегося, пополняя его данными о своих индивидуальных достижениях.
4. Принимать участие в рейтинге обучающихся.
5. Работать с электронными библиотечными системами IPRBooks и IBooks, библиотечными системами СПбГУПТД.
6. Оперативно получать информацию от институтов и кафедр.
7. Обмениваться файлами и сообщениями с другими студентами и преподавателями университета.
8. Проходить опросы и анкетирования.
9. Получать информацию о приказах и распоряжениях вуза (перевод, восстановление, начисление стипендии и т.д.).

Как зайти в свой личный кабинет

Вход в Личный кабинет осуществляется с официального сайта ВШТЭ или по прямой ссылке <http://188.134.16.135/>.

Для получения пароля необходимо ввести адрес электронной почты, который вы указали в институте при поступлении (адрес, который указан в вашей личной карточке в системе Деканат). Если у вас есть сомнения о том, какой электронный адрес вы сообщали, вы можете уточнить эту информацию у сотрудников института заочного и вечернего обучения. Ваши логин и пароль будут высланы вам на указанную почту. Логин и пароль будут действовать в течение всего периода обучения.

Если вы потеряете свои учетные данные, вы можете повторно запросить пароль, при этом старый пароль становится не действительным.

При возникновении вопросов по работе с Личным кабинетом вы можете обратиться к сотрудникам института заочного и вечернего обучения или написать по адресу kabinet_studenta@gturp.spb.ru

ОБУЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Применение дистанционных образовательных технологий дает возможность студентам учиться в любой точке мира, в любое удобное для него время, получать онлайн консультации по изучаемым дисциплинам, решать контрольные тесты и работы, получать зачеты и допуски к экзаменам дистанционно через Интернет-сайт **student.gturp.spb.ru**. Также, по согласованию с преподавателем, студенты могут дистанционно изучать отдельные дисциплины и ликвидировать свои задолженности, выполнив контрольные задания, размещенные на этом сайте.

Для входа на сайт необходимо получить логин и пароль (должен прийти на Вашу электронную почту в течение октября текущего года). В случае если пароль не придет, необходимо обратиться в ДОТ в «**Отдел информационно-технического обеспечения**» (ауд. В*-412) или по e-mail: **odo.guptd@gmail.com** или по телефону: **(812)786-53-87**.

Что такое система Moodle и как она работает

Moodle – это современное программное обеспечение, позволяющее преподавателю и студенту эффективно взаимодействовать онлайн. Учебный материал представлен в виде модулей, включающих методические рекомендации по изучению темы, наглядные и теоретические ресурсы и пояснения к практическим заданиям, ссылки на необходимую литературу. Создатель курса, ответственный за него преподаватель, постоянно контролирует деятельность студентов и находится с ними на связи.

Главная страница Moodle

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

СПбГУПТД Русский (ru) Мои курсы

МОИ КУРСЫ

- Установочная сессия 1 курс
- Химия (Вахрушев А.Ю.) для группы 7-211, 7-218, 7-418, 7-411
- Химия (Ардашева Л.П.) для группы 7-411, 7-218, 7-418
- История (история России, всеобщая история) (Козлов С.А.) для группы 7-011, 7-018, 7-411, 7-418
- Информатика (Тихов С.В.) для группы 7-411, 7-418
- Инженерная графика (Поротикова И.В.) для групп 7-411, 7-418, 7-511, 7-518
- Все курсы ...

Инструкции пользователей

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НА САЙТЕ НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО ознакомиться со следующими материалами:

- ВИДЕОЗНАКОМСТВОМ С СОТРУДНИКАМИ НАПРАВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- НАВИГАЦИЕЙ ПО САЙТУ
- С УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ И РЕКОМЕНДУЕМЫМ ГРАФИКОМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ГРУПП 7-018Д, 7-418Д, 7-518Д, 6-818Д

Желаем удачи!

ИНСТРУКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ САЙТА

Инструкция по подключению к BigBlueButton

ИПРBOOKSHOP
Перейти на сайт ЭБС www.iprbookshop.ru

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...
Новое событие...

КАЛЕНДАРЬ

Октябрь 2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Доступ к дисциплинам происходит через меню «Мои курсы».

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

СПбГУПТД Русский (ru) Мои курсы

МОИ КУРСЫ

- Установочная сессия 1 курс
- Химия (Вахрушев А.Ю.) для группы 7-211, 7-218, 7-418, 7-411
- Химия (Ардашева Л.П.) для группы 7-411, 7-218, 7-418
- История (история России, всеобщая история) (Козлов С.А.) для группы 7-011, 7-018, 7-411, 7-418
- Информатика (Тихов С.В.) для группы 7-411, 7-418
- Инженерная графика (Поротикова И.В.) для групп 7-411, 7-418, 7-511, 7-518
- Все курсы ...

Личный кабинет

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НА САЙТЕ НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО ознакомиться со следующими материалами:

- ВИДЕОЗНАКОМСТВОМ С СОТРУДНИКАМИ НАПРАВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- НАВИГАЦИЕЙ ПО САЙТУ
- С УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ И РЕКОМЕНДУЕМЫМ ГРАФИКОМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ СТУДЕНТОВ ГРУПП 7-018Д, 7-418Д, 7-518Д, 6-818Д

Желаем удачи!

ИНСТРУКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ САЙТА

Инструкция по подключению к BigBlueButton

ИПРBOOKSHOP
Перейти на сайт ЭБС www.iprbookshop.ru

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...
Новое событие...

КАЛЕНДАРЬ

Октябрь 2020

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

В левой части главной страницы сайта в разделе «Мои курсы» вы видите свои дисциплины. Эта же информация доступна, если вы откроете в верхней строчке меню «Мои курсы» вкладку «Заочная форма обучения». Перейдя по нужной ссылке, вы попадаете на страницу курса.

Страница курса

В верхней центральной части страницы размещена основная информация. Как правило, наверху страницы вы видите объявления, новости, информацию о структуре и содержании курса, библиографический список, обращение преподавателя к студентам и т.д.

Химия. Химия (общая)
Для студентов нехимических специальностей

Объявления
Главные новости и сообщения от преподавателя дисциплины "ХИМИЯ"

Вопросы - ответы
Контрольные
Предисловие
О курсе
Библиографический список
Балльно-рейтинговая система оценки знаний

Уважаемые студенты!
ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ПИСАТЬ СООБЩЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ, ВСТАВЬТЕ СВОЕ ФОТО, УКАЗЫВАЙТЕ НОМЕР СПЕЦ-ТИ И ТОЧНОЕ НАЗВАНИЕ ПРЕДМЕТА, ИНАЧЕ ОБЩЕНИЯ НЕ БУДЕТ.

Контрольная работа для студентов группы 7-211
Контрольная работа для студентов группы 7-218
Контрольная работа для студентов группы 7-411
Контрольная работа для студентов группы 7-418

Тема 1

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Безруких Александр Юрьевич

МОИ КУРСЫ
Установочная сессия 1 курс
Физика (БФФ) часть 1 для групп 7-418, 7-218, 7-318, 7-518, 7-618, 7-118, 7-818
Химия (Безруких А.Ю.) для групп 7-211, 7-218, 7-418, 7-411
Химия (Брадышева Л.П.) для групп 7-411, 7-218, 7-418
История (история России, всеобщая история) (Клинов С.А.) для групп 7-211, 7-418, 7-411, 7-418
Информатика (Тюков С.Б.) для групп 7-411, 7-418
Инвариантная графика (Порогочева И.В.) для групп 7-411, 7-418, 7-511, 7-518
Все курсы ...

ЛЮДИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (СОЗДАТЕЛЬ КУРСА)
Безруких Александр Юрьевич
УЧАСТНИКИ
Посмотреть список участников

НАВИГАЦИЯ
О курсе
Личный кабинет
Страницы сайта
Мои курсы

КАЛЕНДАРЬ
Октябрь 2020
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

ЛЕГЕНДА СОБЫТИЙ
Скрыть общие события
Скрыть события курса
Скрыть события групп
Скрыть события пользователей

ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ
Сообщения

Чтобы отправить преподавателю сообщение, достаточно в левой части страницы под фамилией преподавателя щелкнуть на значок  и откроется меню сообщений.

В правой части страницы находится окно «Обмен сообщениями». Перейдя по ссылке Сообщения, вы можете вести переписку.

Учебный материал может быть разбит на темы, главы, разделы. В процессе изучения дисциплины вам может быть предложено пройти тестирование, а также у вас есть возможность прикрепить файл с выполненным заданием. Структура курса отображается в панели «Навигация».

Для того чтобы выполнить тест, вам необходимо перейти по данной ссылке. Откроется новое окно, в котором будет содержаться информация о тесте. Для прохождения теста вам необходимо нажать кнопку «Начать тестирование».

Перейдя по ссылке, вы можете прикрепить Контрольную работу. При этом откроется новое окно. Нажав кнопку «Загрузить ответ», вы прикрепляете нужный файл. Обратите внимание, что преподаватель может потребовать загружать файл определенного формата (например, .pdf). Важно! После загрузки файла нажмите кнопку «Сохранить».

Для того чтобы загрузить файл с выполненным заданием, выберите нужный раздел, после этого перейдите по ссылке «Добавить файл». Когда файл будет загружен, нажмите кнопку «Сохранить», и после этого можете вернуться на главную страницу курса, нажав кнопку «Вернуться в раздел общее».



Контрольная работа №2, №3. Варианты 1 и 2.

СПбГУПТД Русский (ru) Мои курсы Этот курс

Контрольная работа №2, №3. Варианты 1 и 2.

Состояние ответа

Номер попытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценен
Последнее изменение	
Комментарии к ответу	+Комментарии (0)

Загрузить ответ

Внесение изменений в представленную работу

Здесь вы можете оставить свои комментарии. **Важно! После того, как напишите комментарий, нажмите кнопку «Сохранить комментарий».**

Контрольная работа №1. Варианты 1 и 2.

[Вернуться в раздел Общее](#)

Ответ в виде файла

Максимальный размер новых файлов: 10Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 10



Файлы этих типов могут быть добавлены к ответу:

[Сохранить](#) [Отмена](#)

[Вернуться в раздел Общее](#)

Комментарии преподавателя к работе и оценку можно увидеть, зайдя в раздел «Задание».

Предыдущие попытки

▼ Попытка 1: Вторник, 20 Октябрь 2020, 00:02

Состояние ответа на задание	Ответы для оценки
Ответ в виде файла	Практика-513-КР.pdf + Экспортировать в портфолио
Комментарии к ответу	Комментарии (1)
Отзыв	
Оценка	Незачет
Оценено в	Суббота, 24 Октябрь 2020, 22:06

Контрольная работа №1. Варианты 1 и 2. [Вернуться в раздел Общее](#)

Состояние ответа

Номер попытки	Попытка 2.
Состояние ответа на задание	Возобновлено
Состояние оценивания	Не оценен
Последнее изменение	Суббота, 24 Октябрь 2020, 22:06
Комментарии к ответу	Комментарии (0)

[Добавить новую попытку на основе предыдущего представления](#)

Это копирует содержимое предыдущего представления для нового представления Вашей работы.

[Добавить новую попытку](#)

В случае не зачтенной работы, появляется еще одна попытка прикрепить файл с заданием.

Вы можете выбрать один из двух вариантов представления ответа на задание.

Страница «Оценки»

Результаты тестирования, оценки за выполненные задания вы можете увидеть на странице «Оценки». Доступ к этой странице есть на панели «Навигация» в левой части страницы курса или на верхней панели (вкладка «Этот курс» → «Оценки»).

СПБГУПТД Мои курсы > **Этот курс >**

УЧАСТНИКИ
Посмотреть список участников

НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - Установочная сессия 1 курс
 - Физика (БФО) часть 1 для групп 7-418, 7-218, 7-518...**
 - Участники
 - Значки
 - Компетенции
 - Оценки**
 - Общее

Контрольная работа должна быть в одном файле. Формат файла pdf.
Имя файла: Фамилия-группа-номер КР-номер варианта.
Например, **ИвановА.А.-7-118-КР1-В7.pdf**

Напоминаю, что КР должна быть оформлена согласно требованиям, указанным в методичке, написана от руки, иначе работа проверяться не будет.

- Контрольная работа №1. Варианты 1 и 2.
- Контрольная работа №1. Варианты 3, 4, 7.
- Контрольная работа №1. Варианты 5, 6.
- Контрольная работа №1. Варианты 8, 9.
- Контрольная работа №1. Вариант 10.

Отчет по пользователю -

Элемент оценивания	Рассчитанный вес	Оценка	Диапазон	Проценты	Отзыв
Физика (БФО) часть 1 для групп 7-418, 7-218, 7-518, 7-018, 7-118, 7-818					
Σ Итоговая оценка за курс	-	-	0-2	-	
Контрольная работа №1. Варианты 1 и 2.	-	Зачет	Незачет-Зачет	100 %	
Контрольная работа №1. Варианты 3, 4, 7	-	-	Незачет-Зачет	-	
Контрольная работа №1. Варианты 5, 6	-	-	Незачет-Зачет	-	
Контрольная работа №1. Варианты 8, 9.	-	-	Незачет-Зачет	-	
Контрольная работа №1. Вариант 10.	-	-	Незачет-Зачет	-	

Куда обращаться за помощью при возникновении сложностей?

1. Любые вопросы по работе в системе Moodle можно задать по электронной почте или телефону сотрудникам Направления дистанционных образовательных технологий – тел.: 786-87-53, e-mail: odo.guptd@gmail.com.

2. Набрав в поисковой строке почты «Администратор сайта». Нужная информация находится в письме с темой «от Федоровой Олеси Вячеславовны». Если вы не нашли такое письмо, обратитесь в Направление дистанционных образовательных технологий(тел. 786-87-53, e-mail: odo.guptd@gmail.com).