

**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 безотрывных форм обучения

Методические указания

по организации учебного процесса

для студентов магистратуры

заочной формы обучения

Срок обучения 2 года 6 месяцев



**Санкт-Петербург
2019**

УДК 378.1.14(07)

Методические указания по организации учебного процесса для студентов магистратуры заочной формы обучения. Срок обучения 2 года 6 месяцев.
/ сост. В.О. Варганов, К.Л. Гурина, Д.Я. Смирнова, Е.А. Рузанова. – ВШТЭ СПбГУПТД. - СПб., 2019. –22 с.

Методические указания содержат сведения по организации учебного процесса в институте безотрывных форм обучения, график учебного процесса, учебные планы, правила оформления контрольных заданий. Предназначены для студентов магистратуры заочной формы обучения Высшей школы технологии и энергетики (ВШТЭ) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД).

Рецензент: начальник учебно-методического управления ВШТЭ СПбГУПТД А.Г. Николаева.

Утверждены к изданию методической комиссией Института безотрывных форм обучения (ИБФО) ВШТЭ СПбГУПТД (протокол № 6 от 21.05.2019 г.).

© Высшая школа
технологии и энергетики
СПбГУПТД, 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящие методические указания предназначены для студентов магистратуры заочной формы обучения Высшей школы технологии и энергетики (ВШТЭ) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД).

Специфика заочной подготовки магистров заключается в том, что она позволяет сочетать возможность обучения с производственной деятельностью. Обучаясь в магистратуре по заочной форме обучения, студенты получают теоретические знания, а работая на производстве, приобретают практические навыки. Эти два фактора обеспечивают подготовку высококвалифицированных специалистов.

Учебный процесс по заочной форме обучения в ВШТЭ СПбГУПТД организован таким образом, что при зачислении на I курс магистратуры, при переводе или восстановлении из других вузов у студентов возникает множество вопросов, связанных с выполнением контрольных и курсовых работ, получением различной информации, необходимой для дальнейшего обучения.

Настоящие методические указания помогут студентам выбрать необходимые контрольные задания и получить ответы на возможные возникающие у них вопросы.

В методических указаниях приведен перечень предметов, изучаемых студентами всех направлений магистратуры.

Рекомендованные методические указания и 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» <http://nizrp.narod.ru/>.

ПРАВИЛА РАБОТЫ НАД КОНТРОЛЬНЫМИ ЗАДАНИЯМИ

При заочном обучении **контрольные работы** играют исключительно важную роль. Они не служат материалом для окончательной оценки знаний студента, но позволяют судить о качестве самостоятельной работы студента

о том, в какой степени он готов к сдаче зачета или экзамена. Посредством контрольных работ преподаватель осуществляет руководство самостоятельной работой студента.

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

Выполненные контрольные работы и курсовые проекты (работы) студент передает лично в директорат Института безотрывных форм обучения (ИБФО) 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 или курсового проекта (работы).

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 проверенные 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 БФО к специалисту по учебно-методической работе Смирновой Диане Яковлевне (аудитория А-332).

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

В настоящее время по заочной форме обучаются студенты по двум направлениям магистратуры:

13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»;

15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Распределение студентов по группам:

Номер группы	Направление	Профиль
1 курс 7-419.1 2 курс 7-429.1	13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»	«Тепломассообменные процессы и установки»
1 курс 7-419.2 2 курс 7-429.2	13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»	«Технология производства электрической и тепловой энергии»
1 курс 7-519 2 курс 7-529 3 курс 7-539	15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»	«Системы автоматизации и управления технологическими процессами»

Каждый студент магистратуры ИБФО имеет зачетную книжку, студенческий билет и пропуск в университет. Эти документы выдаются на весь

период обучения в университете. Студенты без пропуска в университет не допускаются.

Успешно обучающимся студентам до начала экзаменационной сессии выдаются справки вызовы на работу. Справка-вызов на первую сессию 1 курса выдается при наличии справки с места работы студента из отдела кадров.

Студенты обязаны сдавать все зачеты и экзамены в строгом соответствии с учебными планами, утвержденными для каждой специальности.

Студенты, обучающиеся на платной основе, оплачивают обучение в установленные договором сроки. Квитанции на оплату обучения выдаются в ауд. А-213, а также есть на сайте вуза и в группе VK <https://vk.com/zaofak>
Оплата производится в любом филиале банка Санкт-Петербург.

На зачет или экзамен студенты допускаются при наличии зачетной книжки.

Студенты магистратуры проходят практику по установленному графику.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Номера кафедры и телефон - в приложении 1.

Расположение корпусов ВШТЭ - в приложении 2.

Образец титульного листа контрольной работы – в приложении 3.

График учебного процесса – в приложении 4.

Учебные планы по направлениям подготовки – в приложении 5.

Расположение дистанционного отдела – в приложении 6.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Номер кафедры и телефон

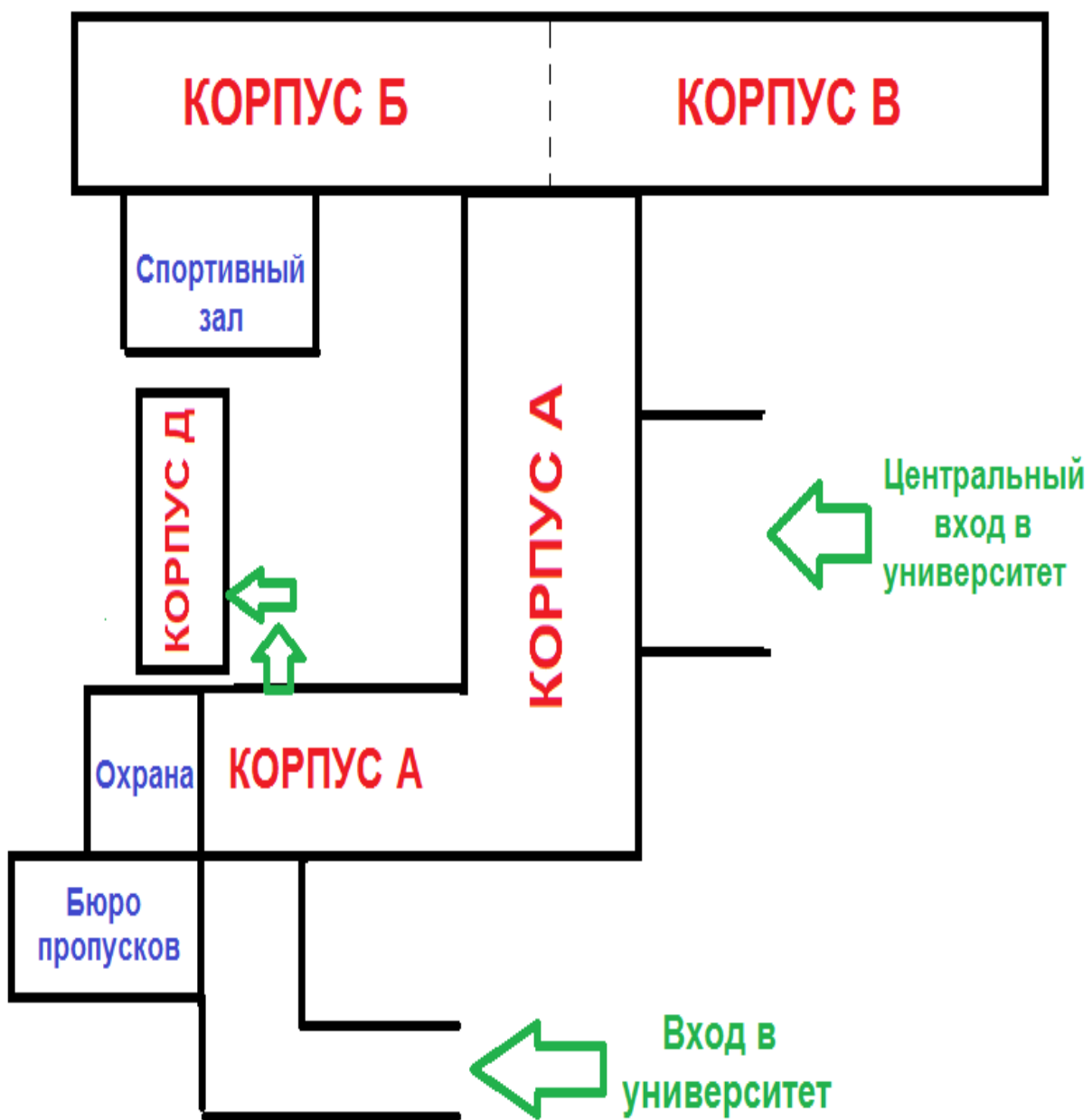
№ каф.	Название кафедр	Аудитория	Номер телефона + электронный адрес кафедры
1	Кафедра информационно-измерительных технологий и систем управления(ИИТСУ). Зав. кафедрой Сидельников В.И.	ауд. Б-512	33-99-100 + Добавочный 484 vsid1952@mail.ru
5	Кафедра истории, философии и культурологии Зав.кафедрой Козлов С.А.	ауд. А-209	33-99-100 + Добавочный 320 ifk.gturp@mail.ru
6	Кафедра иностранных языков Зав.кафедрой Кириллова В.В.	ауд. Б-219, Б-221	33-99-100 + Добавочный 224 injaz.gturp@mail.ru
10	Кафедра менеджмента и права. Зав.кафедрой Богатырева О.Н.	ауд. В-310	33-99-100 + Добавочный 236 mip.gturp@mail.ru

16	Кафедра прикладной математики и информатики. Зав.кафедрой Яковлев В.П.	ауд. Б-419 Б-427	33-99-100 + Добавочный 442 pmipoli@gmail.ru
21	Кафедра теплосиловых установок и тепловых двигателей. Зав.кафедрой Злобин В.Г.	ауд. А-310	33-99-100 + Добавочный 255 или 525 tsutd@rambler.ru
24	Кафедра промышленной теплоэнергетики. Зав. кафедрой Сморозин С.Н.	ауд. А-210	33-99-100 + Добавочный 261 pte.gturp@mail.ru
28	Кафедра маркетинга и логистики . Зав.кафедрой Терешкина Т.Р.	ауд. В-210	33-99-100 + Добавочный 143 mil.spbgturp@yandex.ru
29	Кафедра экономики и организации Производства. Зав.кафедрой Фрейдкина Е.М.	ауд. В-212	33-99-100 + Добавочный 595eopp.gturp@mail.ru
32	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств. Зав. кафедры Ковалев Д. А.	ауд. Б-403	33-99-100 + Добавочный 361 atpp_drugova@mail.ru

**Чтобы позвонить на кафедру, нужно набрать номер 33-99-100
и после ответа оператора набрать добавочный номер.**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Расположение корпусов ВШТЭ



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ
ИНСТИТУТ БЕЗОТРЫВНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ
Заочная форма обучения

Направление 15.04.04 Группа 7-519 Шифр 185м-004

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ) РАБОТА № 1

по Деловой иностранный язык

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

Дата регистрации работы №24 от 10.11.19 года

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

МАГИСТРАТУРА

Курс	Зимняя сессия	Весенняя сессия	Итоговая государственная аттестация		Примечание
			Гос. экзамен	Дипломное проектирование	
1	20 кален. дней с 02 по 21 декаб. 2019	20 кален. дней с 08 июня по 27 июня 2020			Установочная сессия 1 курса 6 сентября 2019
2	20 кален. дней с 30 ноября по 19 декаб. 2020	20 кален. дней с 07 июня по 26 июня 2021			Даты на 2020/21 уч.г. примерные, возможны небольшие изменения
3			заочная 29 ноября по 12 декабря 2021	заочная 13 дек по 31 декабря 2021	Даты на 2021/22 уч.г. примерные, возможны небольшие изменения

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Учебные планы по направлениям подготовки

Направление: 13.04.01 “Теплоэнергетика и теплотехника”

Профиль: “Тепломассообменные процессы и установки ”

(выпускающая кафедра ПТЭ)

I курс, 1-й семестр (группа 7-419.1)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Философские проблемы науки и техники	1	зачет	Альгина Наталья Семеновна	А-209
Планирование карьеры и основы лидерства		зачет	Соболевская Александра Игоревна	В-310
Математическое моделирование рабочих процессов в теплоэнергетических установках	1	Экзамен	Пеленко Валерий Викторович	А-310
Планирование экспериментальных исследований и статистическая обработка данных	1	Зачет	Казаков Владимир Григорьевич	А-210
Надежность систем производства электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Пеленко Валерий Викторович	А-310
Тепломассообменные процессы сушки и сушильные установки	1	Зачет	Бойков Лев Михайлович	А-210

I курс, 2-й семестр (группа 7-419.1)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	Зачет	Кириллова Виктория Витальевна	Б-221
Управление проектами	1	Зачет	Бескровная Вера Александровна	В-212
Планирование карьеры и основы лидерства		Зачет	Соболевская Александра Игоревна	В-310
Математическое моделирование рабочих процессов в теплоэнергетических установках	1	Экзамен	Пеленко Валерий Викторович	А-310
Планирование экспериментальных исследований и статистическая обработка данных	1	Экзамен	Казаков Владимир Григорьевич	А-210
Основы практической теории горения	1	Экзамен	Белоусов Владимир Николаевич	А-210
Энергетические установки	1	Экзамен	Барановский Владимир	А-310

высокой эффективности в производстве электрической и тепловой энергии			Владимирович	
Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области профессиональной деятельности)		Зачет с оценкой	Кафедра ПТЭ	А-210

II курс, 3-й семестр (группа 7-429.1)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	Зачет	Кириллова Виктория Витальевна	А-209
Теория принятия решений	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №16	
Проблемы энерго-и ресурсосбережения в теплоэнергетике	1	Экзамен	Бойков Лев Михайлович № 24	А-210
Теория и практика инженерного исследования	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №24	А-210
Энергетические установки высокой эффективности в производстве электрической и тепловой энергии	КП*	Экзамен	Преподаватель кафедры №21	А-310
Техническое диагностирование теплообменных установок		Экзамен	Преподаватель кафедры № 24	А-210
Специальные вопросы теплообмена	1	Зачет	Суслов Вячеслав Александрович	А-210

II курс, 4-й семестр (группа 7-429.1)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Мировые культуры и межкультурные коммуникации	1	Зачет	Преподаватель кафедры №5	А-209
Теплообменное оборудование ТЭС и АЭС	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №24	А-210
Теплообменные процессы выпарки и выпарные установки	КР**	Зачет	Казиков Владимир Григорьевич	А-210
Экологическая безопасность	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №21	А-310
Техническое диагностирование теплообменных установок		Экзамен	Преподаватель кафедры №24	А-210
Технические средства для рекуперации теплоты	1	Зачет	Преподаватель кафедры №24	А-210

*КП- курсовой проект

**КР- курсовая работа

Направление: 13.04.01 “Теплоэнергетика и теплотехника”
Профиль: “Технология производства электрической и тепловой энергии ”
(выпускающая кафедра ТСУ и ТД)
I курс, 1-й семестр (группа 7-419.2)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Философские проблемы науки и техники	1	Зачет	Альгина Наталья Семеновна	А-209
Планирование карьеры и основы лидерства		Зачет	Соболевская Александра Игоревна	В-310
Математическое моделирование рабочих процессов в теплоэнергетических установках	1	Экзамен	Пеленко Валерий Викторович	А-310
Планирование экспериментальных исследований и статистическая обработка данных	1	Зачет	Казаков Владимир Григорьевич	А-210
Надежность систем производства электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Пеленко Валерий Викторович	А-310
Энергосберегающие технологии при производстве электрической и тепловой энергии	1	Зачет	Волков Юрий Витальевич	А-310
Повышение эффективности систем централизованного теплоснабжения	1	Экзамен	Иванов Владимир Дмитриевич	А-310

I курс, 2-й семестр (группа 7-419.2)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	Зачет	Кириллова Виктория Витальевна	Б-221
Управление проектами	1	Зачет	Бескровная Вера Александровна	В-212
Планирование карьеры и основы лидерства		Зачет	Соболевская Александра Игоревна	В-310
Энергосберегающие технологии при производстве электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Волков Юрий Витальевич	А-310
Энергетическое	1	Зачет	Волков Юрий Витальевич	А-310

обследование и паспортизация объектов энергетики				
Планирование экспериментальных исследований и статистическая обработка данных	1	Экзамен	Казаков Владимир Григорьевич	А-210
Учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области профессиональной деятельности)		Зачет с оценкой	Кафедра ТСУ и ТД	А-310

II курс, 3-й семестр (группа 7-429.2)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	Зачет	Кириллова Виктория Витальевна	Б-221
Теория принятия решений	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №16	
Проблемы энерго-и ресурсосбережения в теплоэнергетике	1	Экзамен	Бойков Лев Михайлович	А-210
Теория и практика инженерного исследования	1	Экзамен	Преподаватель кафедры №24	А-210
Парогазовые энергетические установки в производстве электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Барановский Владимир Владимирович	А-310
Системы технического диагностирования, автоматического управления и защиты объектов при производстве электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Волков Юрий Витальевич	В-310
Принципы эффективного управления технологическими процессами	1	Зачет	Преподаватель кафедры № 32	Б-403

II курс, 4-й семестр (группа 7-429.2)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Мировые культуры и межкультурные коммуникации	1	Зачет	Преподаватель кафедры №5	А-209
Паротурбинные установки тепловых и атомных электростанций	1	Зачет	Злобин Владимир Германович	В-310

Парогазовые энергетические установки в производстве электрической и тепловой энергии	КП*	Экзамен	Барановский Владимир Владимирович	А-310
Экологические проблемы при производстве тепловой и электрической энергии	1	Экзамен	Прокопова Лариса Васильевна	Б-305
Системы технического диагностирования, автоматического управления и защиты объектов при производстве электрической и тепловой энергии	1	Экзамен	Волков Юрий Витальевич	В-310
Расчет тепловых ТЭС	1	Зачет	Преподаватель кафедры №21	А-310

*КП- курсовой проект

Направление: 15.04.01 “Автоматизация технологических процессов и производств”

Профиль: “Системы автоматизации и управления технологическими процессами ”

(выпускающая кафедра ИИТСУ)

I курс, 1-й семестр (группа 7-519)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Философские проблемы науки и техники	1	Зачет	Альгина Наталья Семеновна	А-209
Деловой иностранный язык	1	Зачет	Кириллова Виктория Витальевна	Б-221
Компьютерные технологии в области автоматизации	1	Экзамен	Новиков Александр Игоревич	Б-512 Б-413
Современные технические средства автоматизации и управления	1	Зачет	Кнодель Георгий Александрович	Б-512 Б-413
Проектирование систем автоматизации и управления	КП*	Экзамен	Дятлова Елена Павловна	Б-512 Б-413
Математическое моделирование АСУ	1	Зачет	Бахтин Андрей Владимирович	Б-512 Б-413
Интегрированные системы управления жизненным циклом продукции	1	Зачет	Бондаренкова Ирина Владимировна	Б-512 Б-413
Идентификация статистических моделей объектов автоматизации технологических процессов	1	Зачет	Ремизова Ирина Викторовна	Б-512 Б-413

I курс, 2-й семестр (группа 7-519)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	1	Зачет	Морозов Олег Анатольевич	В-204

Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированными и автоматическими производствами	1	Зачет	Ремизова Ирина Викторовна	Б-512 Б-413
Системы управления базами данных	1, КР**	Экзамен	Бондаренкова Ирина Владимировна	Б-512 Б-413
Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах	1	Зачет	Дятлова Елена Павловна	Б-512 Б-413
Многомерный анализ данных	1	Экзамен	Дятлова Елена Павловна	Б-512 Б-413
Современные технические средства автоматизации и управления	1	Зачет	Кнодель Георгий Александрович	Б-512 Б-413
Планирование эксперимента при разработке АСУ	1	Зачет	Ремизова Ирина Викторовна	Б-512 Б-413
Производственная практика (практика по получению) профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Зачет с оценкой	Бахтин Андрей Владимирович	Б-512 Б-413
Производственная практика (технологическая практика)		Зачет с оценкой	Бахтин Андрей Владимирович	Б-512 Б-413

II курс, 3-й семестр (группа 7-529)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Интеллектуальные системы управления технологическими процессами	1	Зачет	Бахтин Андрей Владимирович	Б-512 Б-413
Диагностика технологических процессов	1	Зачет	Сидельников Владимир Иванович	Б-512 Б-413
Защита объектов интеллектуальной собственности	1	Экзамен	Новиков Александр Игоревич	Б-512 Б-413
Планирование и проведение научных исследований в области автоматизации и управления технологическими процессами	1	Зачет	Бондаренкова Ирина Владимировна	Б-512 Б-413
Метрологическое обеспечение систем автоматизации и управления	1	Зачет	Кнодель Георгий Александрович	Б-512 Б-413
Оптимальные и адаптивные системы управления технологическими процессами	КР**	Экзамен	Ремизова Ирина Викторовна	Б-512 Б-413
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		Зачет с оценкой	Преподаватели кафедры	Б-512 Б-413

II курс, 4-й семестр (группа 7-529)

Предмет	№ к/р	Вид отчетности	Преподаватель	Ауд.
Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	1	Экзамен	Морева Светлана Леонидовна	Б-512 Б-413
Проектирование автоматизированных систем виртуальных предприятий	1	Зачет	Дятлова Елена Павловна	Б-512 Б-413
Экономическая оценка интеллектуальной собственности	1	Экзамен	Романова Лидия Владимировна	
Педагогика высшей школы	1	Зачет	Ипатов Андрей Владимирович	А-209
Хранение и защита компьютерной информации в АСУ	1	Зачет	Морева Светлана Леонидовна	Б-512 Б-413
Планирование и проведение научных исследований в области автоматизации и управления технологическими процессами	1	Экзамен	Бондаренкова Ирина Владимировна	Б-512 Б-413
Системы автоматизации и управления работой оборудования	1	Экзамен	Новиков Александр Игоревич	Б-512 Б-413

*КП – курсовой проект

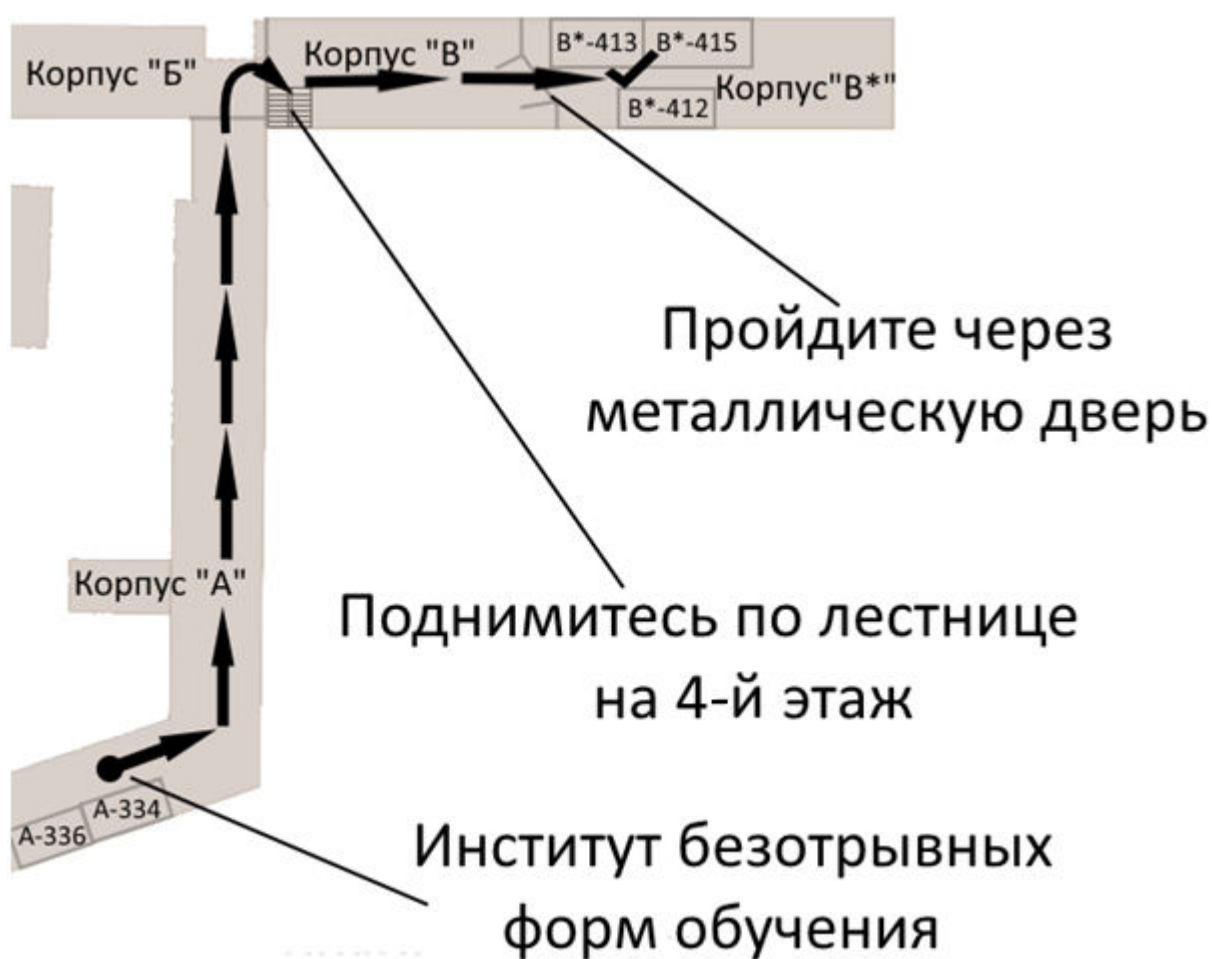
**КР- курсовая работа

ОБУЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

По согласованию с преподавателем, студенты могут дистанционно изучать отдельные дисциплины и ликвидировать свои задолженности, выполняя контрольные задания, размещенные на Интернет сайте **student.gturp.spb.ru**.

Для входа на сайт необходимо получить логин и пароль в «Отделе информационно-технического обеспечения» (ауд. В*-412) или по e-mail. По всем интересующим вопросам обращайтесь в аудитории: **В*-412, В*-413, В*-415** (см. схему ниже) или по телефонам: **(812)786-53-87**, местный тел.: **548**; **E-mail: odo.guptd@gmail.com**

ПРИЛОЖЕНИЕ 5



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие _____	3
Правила работы над контрольными заданиями _____	3
Контрольные задания _____	12
Приложения _____	9
Приложение 1. Номер кафедры и телефон _____	9
Приложение 2. Расположение корпусов ВШТЭ _____	11
Приложение 3. Образец титульного листа контрольной работы _____	12
Приложение 4. График учебного процесса на 2019/2020 учебный год _____	12
Приложение 5. Учебные планы по направлениям подготовки _____	13
Приложение 6. Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий _____	19

Адрес ИБФО ВШТЭ: 198095, Санкт-Петербург,
ул. Ивана Черных, 4.

Ауд. А-334, А-338

Телефон: (812) 785-29-34

(812) 786-58-55

Факс: (812) 786-58-55

E-mail: zaofak@yandex.ru

Группа Вконтакте: [htt://vk.com/zaofak](http://vk.com/zaofak)

Редактор и техн. редактор Л.Я. Титова

Компьютерный набор и верстка Д.Я. Смирнова

Темплан 2019 г., поз. 98

Подп. к печати 20.09.19 Формат 60×84/16. Бумага тип. №1.

Печать офсетная. Печ. л.1,5. Уч. – изд. л.1,5. Тираж 50 экз. Изд. № 98.

Цена «С». Заказ

Ризограф Высшей школы технологии и энергетики СПбГУПТД, 198095,
Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, 4