

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В МАГИСТРАТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ

38.04.02 «Менеджмент»

Санкт-Петербург

Раздел 1. Теория управления

Тема 1. Основные понятия теории управления.

Тема 2 Основные свойства систем управления.

Тема 3. Структуры систем управления.

Тема 4. Оптимизация систем управления.

Тема 5. Информационные характеристики систем управления.

Тема 6. Методология и технология исследования систем управления.

Тема 7. Исследование систем управления посредством социально-экономического экспериментирования.

Перечень учебной литературы

- Пошехонов Л.Б. Основы теории управления. Линейные непрерывные системы: Учебн. пособие. - СПб., Изд-во СПбГЭТУ, 2006
- Росс С.И. Исследование систем управления: Учеб. пособие. - СПб., Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2005.
- Методы формализованного представления систем управления: Методические указания по курсу «Исследование систем управления»/Сост. С.И. Росс. - СПб., Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2005.
- Анфилатов В.С., Емельянов А.А., Кукушкин А.А. Системный анализ в управлении.: Учебн. пособие. - М., Финансы и статистика, 2003.

Раздел 2. Основы менеджмента

Тема 1. Методы, инструменты и технологии менеджмента. Функции менеджмента.

Тема 2. Система менеджмента: распределение функций, полномочий и ответственности.

Тема 3. Социальное управление и человеческий капитал. Системы мотивации в менеджменте.

Тема 4. Организационное проектирование. Принятие управленческих решений.

Тема 5. Эффективность и результативность управления.

Перечень учебной литературы

- Виханский О.С. Менеджмент [Текст]: учеб. О.С. Вихансий. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2015.
- Дрещинский В.А., Исаева В.М. Теория менеджмента: учебное пособие. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2013.
- Г.В. Ефремова, С. В., Салкуцан, А. И. Яковлев. Маркетинг [Комплект]: метод, указания / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ", 2013.

- Жигун Л.А. Теория менеджмента: теория организации. 2014 – 320 с.

Раздел 3. Методы принятия управленческих решений

Тема 1. Анализ процесса принятия управленческих решений.

Тема 2. Механизмы выбора управленческих решений.

Тема 3. Принятие управленческих решений в условиях неопределенности и риска.

Тема 4. Принятие коллективных управленческих решений.

Тема 5. Информационное обеспечение принятия управленческих решений.

Тема 6. Реализация управленческих решений.

Перечень учебной литературы

- Вирьянский З.Я. Методы принятия управленческих решений// Учеб. пособие для студентов вузов. [Электронный ресурс]. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2012.1 эл. опт. диск.
- Вирьянский З.Я.. Методы принятия управленческих решений// Метод. указания к проведению практич. занятий. [Электронный ресурс]. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013.1 эл. опт. диск.
- Афоничкин А.И., Михаленко Д.Г. Управленческие решения в экономических системах/Учебник для вузов. СПб.; Питер, 2009

Раздел 4. Управление процессами

Тема 1. Основы общей теории управления. Функциональный и процессный подходы к управлению организацией.

Тема 2. Основы процессного управления. Компоненты процессов. Идентификация и классификация процессов.

Тема 3. Функциональное моделирование процессов управления организацией.

Тема 4. Улучшение процессов организации.

Перечень учебной литературы

- Кузнецов В.В. Моделирование и анализ процессов управления: учеб. пособие. - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013
- В.Г. Елиферов, В.В. Репин. Бизнес-процессы: регламентация и управление: Учеб. пособие. Институт экономики и финансов «Синергия». – М.: ИНФРА-М, 2008
- Управление процессами: Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы / сост.: Ю.И. Михайлов. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2016.
- Управление процессами: метод. указания к практ. занятиям / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»; сост. В. С. Соболев. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2007

Форма проведения и критерии оценивания вступительных испытаний

Вступительное испытание проводится в дистанционной форме в виде онлайн-теста. Вариант теста выбирается случайным образом из базы тестовых вопросов. Тестовые вопросы составляются на основе программы приема в магистратуру, опубликованной на сайте СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Тест скомпонован из блоков в соответствии с разделами программы вступительных испытаний. Тест содержит в общей сложности 20 вопросов. Время прохождения теста ограничено. Для каждого вопроса внутри блока приводится от 3 до 5 вариантов ответа, при этом правильным ответом может быть совокупность нескольких вариантов. За каждый правильный ответ абитуриенту начисляется 5 баллов. Максимальное количество баллов 100.

Руководитель магистерской программы «Управление предприятием в цифровой экономике»
Сыроватская О.Ю.

Руководитель магистерской программы «Управление устойчивым развитием производственных систем»
Силаева В.В.