

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

Павлов В. Н.

« 15 » *ноябрь* 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
для подготовки магистров
по направлению
27.04.02 - «Управление качеством»
по программам
«Интегрированные системы управления качеством»
«Управление качеством в организациях»

Санкт-Петербург

2016

СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

№ учебного плана:	760, 761
Обеспечивающий факультет:	ФЭМ
Обеспечивающая кафедра:	МСК

Общая трудоемкость (ЗЕТ)	21
Курс	2
Семестр	4

Виды занятий

Самостоятельная работа (академ. часов)	756
Всего (академ. часов)	756

Вид промежуточной аттестации

Дифференцированный зачет (семестр)	4
------------------------------------	---

Способы проведения практики: стационарная.

Формы проведения практики: дискретная.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и систем качества 15.11.16, протокол № 5.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена учебно-методической комиссией факультета экономики и менеджмента 24.11.16, протокол № 2.

АННОТАЦИЯ
«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Преддипломная практика проводится с целью приобретения опыта практической деятельности и формирования основной части профессиональных организационно-управленческих и производственно-технологических компетенций, а также сбора необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

SUMMARY
« PRE-DIPLOMA PRACTICAL TRAINING »

Pre-diploma practice carried out to acquire practical experience and the formation of the professional competencies to organization and management, production and technology, as well as the selection of the necessary materials for the execution of final qualifying work of the master.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1. **Изучение** методов планирования, подготовки, организации и выполнения научно-исследовательских и проектных работ в области разработки и совершенствования систем менеджмента качества в организациях промышленности и сервиса, государственных учреждениях здравоохранения, образования и управления;

2. **Формирование** навыков постановки конкретных задач принятия проектных и управленческих решений при выполнении научно-исследовательских и проектных работ в области управления качеством, обоснования их актуальности, теоретической и практической значимости, методов их выполнения.

3. **Освоение** методов оформления отчетов и презентаций по результатам проведенных экспериментов, научно-исследовательских и проектных работ в области менеджмента качества.

Перечень компетенций, в формировании которых участвует преддипломная практика, приведен в матрице компетенций, прилагаемой к ООП.

МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Преддипломная практика проводится с использованием знаний и навыков, полученных на основе ранее освоенных дисциплин учебного плана:

1. «Международная аккредитация органом по ССМ»;
2. «Аудит качества»;
3. «Моделирование бизнес-процессов»;
4. «Современные модели систем менеджмента»,

а также имеет целью закрепление профессиональных знаний и практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской, производственно-технологической и организационно-управленческой работы, полученных студентами в процессе обучения.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика магистров имеет целью закрепление профессиональных знаний, полученных в процессе обучения, формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской, организационно-управленческой и производственно-технологической работы и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Основной задачей практики является приобретение опыта практической деятельности и формирование части профессиональных организационно-управленческих и производственно-технологических компетенций, а также сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Практика проводится на договорных началах в сторонних организациях (предприятиях, фирмах) по профилю направления подготовки, либо на выпускающих кафедрах и в других научных подразделениях вуза. В подразделениях, где проходит практика, выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе практики.

Содержание практики определяется выпускающими кафедрами на основе ФГОС ВО с учетом интересов и возможностей подразделений (отделов, лабораторий, научных групп и т. п.), в которых она проводится. Конкретное содержание работы студента в период практики планируется руководством подразделения, в котором она выполняется, и отражается в индивидуальном задании на практику.

Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком. В период практики студенты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Основными формами отчетности по практике являются письменный отчет, презентация и доклад.

Письменный отчет в соответствии с утвержденным в СПбГЭТУ шаблоном подготавливается студентом к окончанию практики. В отчет должны быть включены результаты выполнения индивидуального задания с описанием используемых технических решений, представлением полученных экспериментальных и расчетных данных.

Руководитель практики дает отзыв о работе студента и визирует отчет, после чего отчет представляется руководителю практики от выпускающей кафедры.

Аттестация по итогам практики проводится комиссией, назначаемой заведующим кафедрой. В состав комиссии должны входить руководитель практики от кафедры и не менее двух преподавателей кафедры.

Аттестация проводится на основании доклада студента по результатам прохождения практики, отзыва руководителя практики и отчета.

По итогам аттестации выставляется оценка по пятибалльной шкале (дифференцированный зачет).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для прохождения практики

№	Название, библиографическое описание	Семестр	К-во экз. в библ. (на каф.)
Основная литература			
1	Мазур И.И. Управление качеством [Текст]: учеб. пособие для вузов по специальности "Управление качеством" / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро. - 2-е изд. - М. : Омега-Л, 2005.	4	25
2	Вирьянский З.Я. Интегрированные системы менеджмента. [Текст]: учеб. пособие / З.Я. Вирьянский; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". - СПб.: СПбГЭТУ (ЛЭТИ), 2006.	4	51
Дополнительная литература			
1	Капырин. В.В. Системы управления качеством: учеб. для вузов по направлению «Управление качеством» / В.В. Капырин, Г.Д. Корнев. – М.: Европейский центр по качеству, 2002.	4	2
2	Лapidус В.А. Всеобщее качество (TQM) в российских компаниях. / В.А.Лapidус; Государственный университет управления, Национальный фонд подготовки кадров. - М. : Новости, 2000.	4	15
3	Джеймс Эванс. Управление качеством / Перевод с англ. – М.:Юнити-Дана, 2007.	4	15

Зав. отделом социально-экономической литературы



Гедрис Г.О.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», используемых при прохождении практики**

№	Электронный адрес
1.	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"// http://www.window.edu.ru
2.	http://www.gost.ru/sls/gost.nsf сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
3.	Официальный портал Всероссийской организации по качеству www.mirq.ru
4.	ИСО - Международная организация по стандартизации, http://www.iso.org
5.	http://libgost.ru/gost/25-GOST_7_32_2001.html ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
6.	Сайт Национального института стандартов и технологий США http://www.nist.gov
7.	Сайт Европейского фонда по менеджменту качества http://www.EFQM.org
8.	Сайт Американского общества по качеству http://www.asq.org
9.	Сайт Европейской организации по качеству http://www.EOQ.org
10.	Издательство «Стандарты и качество», http://www.ria-stk.ru
11.	Сайт Ассоциации Деминга http://www.deming.ru
12.	Объединённая веб-конференция по вопросам управления на основе качества http://www.forum.m bq.ru
13.	Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета (СПбГЭТУ) «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина), http://library.eltech.ru

Информационные технологии (операционные системы, программное обеспечение общего и специализированного назначения, а также информационные справочные системы) и материально-техническая база, используемые при прохождении практики, соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Описание информационных технологий и материально-технической базы приводится в отчете по практике.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик

д.э.н., проф.



Михайлов Ю.И.

Рецензент

д.т.н., проф.



Брусакова И.А.

Зав. каф. МСК

д.э.н., проф.



Семенов В.П.

Декан ФЭМ

к.э.н., доц.



Звонцов А.В.

Согласовано

Председатель УМК ФЭМ

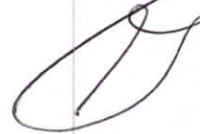
д.в.н., проф.



Дрещинский В.А.

Начальник МО

д.т.н., проф.



Грязнов А.Ю.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Дата	Изменение	Дата заседания УМК, № прот-ла	Автор	Нач. МО
1					