

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.04.2021 14:52:05
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d9976aa00adc8e27b55cbe1e2dbd7778

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе
Н.Г. Кузнецов
«01» июня 2018 г.



Программа практики

Производственная практика
Преддипломная практика

Направление подготовки

27.03.02 «Управление качеством»

Профиль

27.03.02.03 Управление качеством в сфере быта и услуг

Уровень образования

бакалавриат

Ростов-на-Дону
2018 г.

Программа производственной (преддипломной) практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.02 "Управление качеством" и на основании учебного плана подготовки бакалавра по направлению 27.03.02 "Управление качеством" профиль 27.03.02.03 "Управление качеством в сфере быта и услуг", одобренного Ученым советом вуза 27.03.2018 г. протокол № 10.

Кафедра Товароведения и Управления качеством

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, продолжительность – 5 и 2/3 недели (о.ф.о.), 6 недель (з.ф.о.), 324 академических часов.

АВТОР (Ы) д.э.н., доц., проф. (ученая степень, звание, должность)	 (подпись)	К.Ф.Механцева (Ф.И.О.)	21.05.18 (дата)
ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА Кафедрой Товароведения и Управления качеством	 (подпись)	В.И.Гиссин (Ф.И.О.)	21.05.18 (дата)
Методическим советом направления	 (подпись)	В.И.Гиссин (Ф.И.О.)	21.05.18 (дата)
Отделом образовательных программ и планирования учебного процесса	 (подпись)	Г.В.Торопова (Ф.И.О.)	30.05.18 (дата)
Проректором по учебно-методической работе	 (подпись)	В.М.Джуха (Ф.И.О.)	31.05.18 (дата)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- 1.1. **Цели практики:** систематизация, закрепление и углубление теоретической подготовки и практических навыков по направлению подготовки при решении конкретных технических, технологических, экономических, социальных и других задач в области управления качеством в сфере быта и услуг для подготовки выпускной квалификационной работы
- 1.2. **Задачи практики:**
- 1.2.1. (Закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения, а также практических заданий;
- 1.2.2. Сбор и систематизация данных по выбранной теме выпускной квалификационной работы;
- 1.2.3. Критический анализ деятельности в области качества выбранного предприятия;
- 1.2.4. Анализ возможностей повышения качества продукции или услуги, а также совершенствования деятельности предприятия в целом;
- 1.2.5. Закрепление навыков подготовки отчетной документации по результатам практик и их защиты;
- 1.2.6. Подготовка выпускной квалификационной работы.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 2.1. **Цикл (раздел) ОП:** Б2.В
- 2.2. **Курс:** 4 курс – очная форма обучения, 5 курс – заочная форма обучения.
- 2.3. **Связь с дисциплинами учебного плана**

Перечень предшествующих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Иностранный язык История Философия Экономика Математика Информатика Физика Технология и организация производства продукции и услуг Метрология и сертификация Статистические методы в управлении качеством Управление процессами Средства и методы управления качеством Безопасность жизнедеятельности	Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа

<p>Менеджмент Маркетинг Всеобщее управление качеством Методы научных исследований Русский язык и культура речи Химия Прикладная механика Инженерная графика Теория вероятностей и математическая статистика Экономика и управление деятельностью предприятия сферы услуг Техническое регулирование Проектирование, построение и внедрение СМК Управление персоналом Методы и средства измерений, испытаний и контроля Бизнес-планирование Бухгалтерский учет и аудит Основы товароведения Политология История экономики Защита интеллектуальной собственности и патентоведение Законодательные основы защиты прав потребителей Физико-химические методы исследования Безопасность товаров и услуг Идентификация и определение фальсификации товаров Средства и методы управления несоответствующей продукцией Материаловедение Электротехника Экспертиза товаров и услуг Экспериментальные методы оценки качества товаров Внутренний аудит качества Управление качеством в процессе международного товародвижения Самооценка деятельности организаций Оценка конкурентоспособности организации Логистика товаров и услуг Сервисная логистика Технический контроль качества Методы оценки надежности процессов</p>	
---	--

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Формируемые компетенции		Осваиваемые знания, умения, владения
Код	Наименование	
<i>Общекультурные компетенции (ОК)</i>		
ОК-7 ✓	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	З - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		У - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		В - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>		
ОПК-3 v	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	З - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных

		<p>подразделений);</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		
<p>ПК-1</p> <p>✓</p>	<p>способность анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;

		– методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-2	способность применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	З – назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; – порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; – организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); – возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		У – анализировать процессы предприятия (организации); – применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); – выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		В – методами критического анализа деятельности в области качества; – методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; – методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-3	способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач	З – назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; – порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; – организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); – возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		У

		<ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-4	<p>способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества</p>	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-5	<p>умение выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат</p>	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;

		<ul style="list-style-type: none"> - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
<p>ПК-6</p> <p>✓</p>	<p>способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;

		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами критического анализа деятельности в области качества; – методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; – методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-7	способность руководить малым коллективом	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> – назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; – порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; – организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); – возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать процессы предприятия (организации); – применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); – выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами критического анализа деятельности в области качества; – методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; – методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-8	способность осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> – назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; – порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; – организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);

		<ul style="list-style-type: none"> - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-9	<p>способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.

ПК-10	<p>способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-11	<p>способность идти на оправданный риск при принятии решений</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации);

		<ul style="list-style-type: none"> - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-12	умение консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-17	способность применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов,

		<p>применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-18	<p>способность идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-19	<p>способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов для решения этих задач</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-20	<p>способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения

		<p>информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-21	<p>способность применять знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-22	способность вести необходимую	З

	<p>документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
<p>ПК-23</p> <p>✓</p>	<p>способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для

		<p>анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.
ПК-24	<p>способность руководить малым коллективом</p>	<p>З</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);
		<p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы предприятия (организации); - применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); - выбирать методы контроля качества продукции или услуг;
		<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами критического анализа деятельности в области качества; - методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; - методами совершенствования деятельности предприятия в целом.

4. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Стационарная и выездная

5. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

дискретно

6. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика бакалавра проводится в организациях различного характера (профиля) деятельности, форм собственности и организационно-правового статуса: в государственных и муниципальных учреждениях, в министерствах и ведомствах, предприятиях сферы услуг, некоммерческих организациях, научно-исследовательских институтах и центрах, вузах, а также в других структурах экономики региона.

Университет устанавливает конкретные места прохождения практики студентов и заключает договора установленного образца с предприятиями и организациями.

Студентам предоставляется право самостоятельно определить место практики, которое должно обеспечить возможность выполнения настоящей программы. Для работающих студентов базами практики могут являться предприятия и организации, на которых они работают.

На практику студенты направляются по приказу РГЭУ (РИНХ) в сроки, установленные учебным планом.

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ	Трудоемкость в часах	Формы контроля
1.	Подготовительный	Знакомство с местом прохождения практики. Производственный инструктаж	6	Календарно-тематический план практики
2.	Этап сбора информации	Сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы	102	Дневник и отчет
3.	Этап систематизации информации	Систематизация материалов в соответствии с выбранным видом продукции и деятельности	72	Дневник и отчет
4.	Этап анализа информации	Подготовка предложений по повышению качества продукции и услуг, а также совершенствованию деятельности организации	72	Дневник и отчет
5.	Заключительный	Подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики; сдача отчета о практике на кафедре	72	Дневник и отчет
	ИТОГО		324	Зачет с оценкой

Формами отчетности студентов о прохождении практики являются дневник и отчет.

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике представлен в Приложении 1 к программе практики.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

9.1. Основная и дополнительная литература

№	Выходные данные	Количество экземпляров
Основная литература		
1	Агарков А. П.. Управление качеством: учебник [Электронный ресурс] / М.:Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»,2017. -204с. - 978-5-394-02226-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454026	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
	Ильин В. В.. Система управления качеством. Российский опыт [Электронный ресурс] / М.:Интермедиатор,2015. -222с. - 5-9684-0274-1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453970	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
3	Эванс, Джеймс Р. Управление качеством: учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / Джеймс Р.Эванс; пер. с англ. под ред Э.М.Короткова; предисловие Э.М.Короткова. – М: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.- 671 с. – (Серия «Зарубежный учебник») https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436700	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Дополнительная литература		
2	Дунченко, Нина Ивановна. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Экономика и упр. на предприятии пищевой промышленности" / Н. И. Дунченко, М. Д. Магомедов, А. В. Рыбин. 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2012. - 212 с. - 1000 экз. - ISBN 978-5-394-00848-1.	20
1	Михеева, Е.Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 531 с. : ил. - Библиогр.: с. 481-487. - ISBN 978-5-394-01078-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454086	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
3	Салихов, В.А. Управление качеством : учебное пособие / В.А. Салихов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 196 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 160-161. - ISBN 978-5-4475-8787-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455512	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
4	Магомедов, Ш.Ш. Управление качеством продукции : учебник / Ш.Ш. Магомедов, Г.Е. Беспалова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 335 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01715-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495785	
5	Тарасова, О.Г. Стандартизация и подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / О.Г. Тарасова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 56 - 57. - ISBN 978-5-8158-1995-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494337	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Методические разработки		
1	Гиссин В.И., Механцева К.Ф. Методические указания по прохождению преддипломной практики для бакалавров направления 27.03.02 «Управление качеством». [Электронный ресурс] / сост. К. Ф. Механцева; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ), Фак. торгового дела, Каф. товароведения и упр. качеством. - Электрон. изд. - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2016. - 42 с. - Режим доступа: http://library.rsue.ru.;	Неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Выходные данные
1	http://www.gost.ru/ Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс].
2	http://www.stq.ru/ – Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество» [Электронный ресурс].
3	http://www.interstandart.ru/ Официальный сайт информационной службы «Интерстандарт» федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс];
4	http://www.ozpp.ru/ Официальный сайт Общества защиты прав потребителей [Электронный ресурс];

9.3. Перечень программного обеспечения

№	Наименование программного обеспечения
1	Microsoft Office
2	ВРWin

9.4. Перечень информационно-справочных систем

№	Наименование информационно-справочных систем
1	ППП «ТехЭксперт»
2	ППП «Консультант-Плюс»

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета.

Организации, учреждения и предприятия, а также учебно-научные подразделения Университета должны обеспечить рабочее место студента компьютерным оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Основным назначением дневника прохождения практики является отражение в нем работы, проделанной студентом. В дневнике отражаются:

Календарно-тематический план работы студента. Календарно-тематический план должен охватывать все разделы практики.

Выполненная работа. Выполненная работа отражается студентом в ежедневных записях о ее содержании.

Перечень изученной студентом литературы, справочников, должностных инструкций и других документов предприятия или организации.

Выводы и предложения. Студент кратко характеризует результаты практики. Руководители практики делают записи замечаний и рекомендаций при проверках и консультациях.

Трудовая дисциплина студента в период практики. Руководителем практики делаются записи о поощрениях и замечаниях, полученных студентом во время практики.

Характеристика (оценка работы студента за практику). Руководители практики дают характеристику студенту и выставляют оценку.

Удостоверение практики. Дневник в 4-х местах заверяется печатью организации: две печати на второй странице дневника подтверждают факт прибытия на практику и факт выбытия; печать и подпись на третьей странице утверждает календарно-тематический план, печать и подпись на предпоследней странице подтверждают полученную студентом характеристику и оценку за прохождение практики.

Правильность, своевременность и аккуратность заполнения дневника являются обязанностью студента и учитываются при оценке. Дневник сдается на кафедру вместе с отчетом.

Требования к содержанию и оформлению отчета о преддипломной практике

Требования к содержанию отчета о преддипломной практике

Студенты должны собрать и проанализировать информацию в соответствии с планом выпускной квалификационной работы.

Требования к оформлению отчета о преддипломной практике

По окончании преддипломной практики студент составляет письменный отчет и вместе с дневником сдает его на проверку в установленные сроки.

В отчете о преддипломной практике должны содержаться результаты проделанной студентом работы с приложением собранных и систематизированных данных и расчетов, а также выводы и предложения по проведению комплекса мероприятий по управлению качеством на предприятии, либо по совершенствованию действующих элементов систем менеджмента качества в соответствии с выбранной темой и планом выпускной квалификационной работы. Выводы и предложения по отдельным направлениям совершенствования деятельности предприятия можно не выделять в отдельный раздел, а делать их по ходу анализа, затем обобщив в заключении.

Отчет о прохождении преддипломной практики должен отражать выполнение программы преддипломной практики в соответствии с ее содержанием. Структура отчета должна соответствовать содержанию преддипломной практики, но не должна быть слишком детализированной.

Примерное содержание отчета:

1. Титульный лист (Приложение А)

2. Общая характеристика деятельности предприятия;
3. Анализ действующей СМК или ее элементов (в случае если СМК не сертифицирована);
4. Анализ качества выпускаемой продукции или оказываемых услуг;
5. Характеристика и анализ процессов, реализуемых на предприятии или в организации при производстве продукции или при оказании услуг;
6. Характеристика и анализ ресурсов, необходимых для производства продукции или оказания услуг;
7. Заключение (выводы и предложения);
8. Список использованных источников;
9. Приложения.

Оформление текстового материала. Текст отчета должен быть отпечатан на компьютере через полтора межстрочных интервала с использованием шрифта Times New Roman Cyr Normal 14. Большие таблицы, иллюстрации и распечатки с ЭВМ допускается выполнять в виде приложений на листах формата А3.

Объем приложений не ограничивается.

Опечатки, описки и графические неточности допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской с последующим воспроизведением на том же месте исправленного текста машинописным или рукописным способом.

Расстояние от границы листа до текста слева – 25мм, справа – 8мм, от верхней и нижней строк текста до границы листа – 20мм.

Основная часть отчета состоит из разделов, подразделов, пунктов и подпунктов (при необходимости). Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего отчета, обозначенные арабскими цифрами без точки в конце. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и номера подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Заголовки разделов и подразделов следует записывать с абзаца с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Расстояние между заголовком и текстом должно быть 15 мм, а между заголовками раздела и подраздела – 8мм. Каждый раздел отчета рекомендуется начинать с нового листа.

Нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела, и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками. Пункты, как правило, заголовков не имеют и при необходимости могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, например 4.2.1.1; 4.2.1.2 и т.д. В конце номера пункта и подпункта точка не ставится.

В тексте отчета могут быть перечисления. Перед каждой позицией перечисления следует ставить дефис или, при необходимости ссылки на одно из перечислений, строчную букву, после которой ставится скобка (без точки). Если необходима дальнейшая детализация перечислений, используют арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа. Каждый пункт, подпункт и перечисление следует записывать с абзацного отступа.

Формулы, содержащиеся в отчете, располагают на отдельных строках, нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках. Одну формулу обозначают (1). Непосредственно под формулой приводится расшифровка символов и числовых коэффициентов, если они не были пояснены ранее в тексте. Первая строка расшифровки начинается словом «где» без двоеточия после него, выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (2.4).

Сокращение слов в тексте не допускается, кроме установленных ГОСТ 2.316-2008, ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 7.0.12-2011. Условные буквенные и графические обозначения должны соответствовать установленным стандартам (ГОСТ 2.105-95). Обозначения единиц физических величин необходимо принимать в соответствии с ГОСТ 8.417-2002, СН 528-80.

Текст отчета должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

Список использованной литературы указывается в конце отчета (перед приложением) и составляется в алфавитном порядке в следующей последовательности:

- законодательные и нормативно-методические документы и материалы;
- специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, брошюры, научные статьи и т.п.);
- статистические, инструктивные и отчетные материалы предприятий, организаций и учреждений.

Описание источников информации для оформления списка использованной литературы ведется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Сведения о книгах (монографии, учебники, справочники и т.п.) должны включать: фамилию и инициалы автора (авторов), название книги, город, издательство, год издания, количество страниц. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилию и инициалы только первого из них и слова «и др.». Наименование места издания необходимо приводить полностью в именительном падеже, допускается сокращение названия только двух городов – Москва (М.) и Санкт-Петербург (СПб.).

Приложение 1
к программе практики

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры Товароведения и
Управления качеством
Протокол № 10 от «21» мая 2018 г.
Зав.кафедрой _____ Гисин В.И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО

Производственной практике
(преддипломной практике)

Направление подготовки

27.03.02 «Управление качеством»

Профиль

27.03.02.03 Управление качеством в сфере быта и услуг

Уровень образования

бакалавриат

Составитель


(подпись) Механцева К.Ф., проф, д.э.н., доцент
Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое
звание

Ростов-на-Дону, 2018

Оглавление

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	3
2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	3
3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....	31
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	32

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования представлен в п. 3. «Требования к результатам освоения дисциплины» программы практики.

2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ОК-7 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности			
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</i> - <i>порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</i> - <i>организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</i> - <i>возможности применения информационных технологий в системах</i> 	<p><i>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов; Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов; Применение нормативно-правовой документации;</i></p>	<p><i>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более); Применение</i></p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>менеджмента качества предприятий (организаций); У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более); Применение не менее 10 нормативно-правовых актов</p>	
<p>ОПК-3 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>			
<p>З</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>производстве продукции и оказании услуги;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; <p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом. 	<p>управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применение нормативно-правовой документации;</p>	<p>оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение не менее 10 нормативно-правовых актов</p>	
<p>ПК-1 способность анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа</p>			

<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	<p>индивидуальное задание</p>
--	--	--	-------------------------------

<p>критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>			
<p>ПК-2 способность применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги</p>			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); У анализировать процессы предприятия</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов; Применение знаний этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги; Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненным работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более); Применение знаний этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги (в полном объеме, не в полном объеме);</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>(организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-3 способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач</p>			
<p>З - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание,</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов; Применение методов</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение средств, методов и</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-4 способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества</p>			
<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение проблемно-ориентированных методов анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение проблемно-ориентированных методов анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	
--	--	---	--

ПК-5 умение выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат			
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</i> - <i>порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</i> - <i>организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</i> - <i>возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</i> <p>У</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>анализировать процессы предприятия (организации);</i> <i>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</i> <i>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</i> 	<p><i>Календарно-тематический план;</i></p> <p><i>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</i></p> <p><i>Характеристика СМК;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</i></p> <p><i>Применение инструментов выявления и проведения оценки производительных и непроизводительных затрат;</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</i></p>	<p><i>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</i></p> <p><i>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</i></p> <p><i>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</i></p> <p><i>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение инструментов выявления и проведения оценки производительных и непроизводительных затрат (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p><i>В</i></p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>			
<p>ПК-6 способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации</p>			
<p><i>З</i></p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p><i>У</i></p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Использование знаний о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>(одного, двух, трех и более); Использование знаний о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации (в полном объеме, не в полном объеме)</p>	
ПК-7 способность руководить малым коллективом			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов; Применение</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>(содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применение методов и инструментов управления малым коллективом</p>	<p>средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов и инструментов управления малым коллективом (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-8 способность осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества</p>			
<p>З</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	
--	--	--	--

ПК-9 способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности			
<p>3</p> <p>- <i>назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</i></p> <p>- <i>порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</i></p> <p>- <i>организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</i></p> <p>- <i>возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</i></p> <p>У</p> <p><i>анализировать процессы предприятия (организации);</i></p> <p><i>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</i></p> <p><i>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</i></p>	<p><i>Календарно-тематический план;</i></p> <p><i>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</i></p> <p><i>Характеристика СМК;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</i></p> <p><i>Применение инструментов создания и ведения необходимой документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</i></p>	<p><i>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</i></p> <p><i>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</i></p> <p><i>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</i></p> <p><i>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение инструментов создания и ведения необходимой документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности (одного, двух, трех и</i></p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>более);</p>	
<p>ПК-10 способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</p>			
<p>З</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в проведении корректирующих и превентивных мероприятий,</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>направленных на улучшение качества</p>	<p>(одного, двух, трех и более); Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (одно, два, три и более мероприятий)</p>	
<p>ПК-11 способность идти на оправданный риск при принятии решений</p>			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, Применение</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>(содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применять методы и инструменты управления рисками</p>	<p>средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применять методы и инструменты управления рисками (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-12 умение консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью</p>			
<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации, порядок производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, технологий сбора и услуг, процессов;</p> <p>Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в консультациях и мероприятиях по прививанию работникам навыков по аспектам своей профессиональной деятельностью</p>	<p>работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления работами (в полном объеме) для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в консультациях и мероприятиях по прививанию работникам навыков по аспектам своей профессиональной деятельностью (одно, два, три и более мероприятий)</p>	
---	---	---	--

ПК-17 способность применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги

<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применение знаний этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги;</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение знаний этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги (в полном объеме, не в полном объеме);</p>	<p>индивидуальное задание</p>
---	---	--	-------------------------------

<p><i>В</i></p> <p><i>методами критического анализа деятельности в области качества;</i></p> <p><i>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</i></p> <p><i>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</i></p>			
<p>ПК-18 способность идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей</p>			
<p><i>З</i></p> <p><i>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</i></p> <p><i>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</i></p> <p><i>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</i></p> <p><i>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</i></p> <p><i>У</i></p>	<p><i>Календарно-тематический план;</i></p> <p><i>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</i></p> <p><i>Характеристика СМК;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</i></p> <p><i>Применение методов и инструментов по идентификации основных процессов и разработке их рабочих моделей</i></p>	<p><i>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</i></p> <p><i>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</i></p> <p><i>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</i></p> <p><i>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух);</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</i></p>	<p><i>индивидуальное задание</i></p>

<p>анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>(одного, двух, трех и более); Применение методов и инструментов по идентификации основных процессов и разработке их рабочих моделей (одного, двух, трех и более)</p>	
<p>ПК-19 способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов для решения этих задач</p>			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов</p>	<p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-20 способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества</p>			
<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</i> - <i>организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</i> - <i>возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</i> <p><i>У</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>анализировать процессы предприятия (организации);</i> <i>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</i> <i>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</i> <p><i>В</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>методами критического анализа деятельности в области качества;</i> <i>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</i> <i>методами совершенствования деятельности</i> 	<p><i>информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</i></p> <p><i>Применение проблемно-ориентированных методов анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества;</i></p>	<p><i>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</i></p> <p><i>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</i></p> <p><i>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</i></p> <p><i>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</i></p> <p><i>Применение проблемно-ориентированных методов анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества (одного, двух, трех и более);</i></p>	
---	---	--	--

предприятия в целом.			
ПК-21 способность применять знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг			
<p>З</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применение знаний принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение знаний принципов и методов</p>	индивидуальное задание

<p>статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>		<p>разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг (в полном, не в полном объеме)</p>	
<p>ПК-22 способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</p>			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги; - организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР; Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов; Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненным работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению; Применение информационных технологий (одной, двух, более двух) Применение средств, методов и инструментов управления качеством для</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>подразделений); - возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций); У анализировать процессы предприятия (организации); применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг); выбирать методы контроля качества продукции или услуг; В методами критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>Применение инструментов создания и ведения необходимой документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</p>	<p>анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более); Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более); Применение инструментов создания и ведения необходимой документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности (одного, двух, трех и более);</p>	
<p>ПК-23 способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</p>			
<p>3 - назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг; - порядок проектирования и разработки конструкций и</p>	<p>Календарно-тематический план; Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения; Характеристика СМК; Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР; Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану; Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме); Соответствие</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами критического анализа деятельности в области качества;</p> <p>методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги;</p> <p>методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</p>	<p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</p>	<p>отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Отражение в календарно-тематическом плане и отчете по практике участия в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (одно, два, три и более мероприятий)</p>	
<p>ПК-24 способность руководить малым коллективом</p>			

<p>3</p> <p>- назначение предприятия (организации) в обществе, его организационную структуру, основной ассортимент выпускаемой продукции и предоставляемых услуг;</p> <p>- порядок проектирования и разработки конструкций и технологических процессов, применяемых при производстве продукции и оказании услуги;</p> <p>- организацию производственных процессов (содержание, производственные циклы, специализации производственных подразделений);</p> <p>- возможности применения информационных технологий в системах менеджмента качества предприятий (организаций);</p> <p>У</p> <p>анализировать процессы предприятия (организации);</p> <p>применять статистические методы для анализа технологических процессов и качества продукции (услуг);</p> <p>выбирать методы контроля качества продукции или услуг;</p> <p>В</p> <p>методами</p>	<p>Календарно-тематический план;</p> <p>Характеристика деятельности предприятия, организации, подразделения;</p> <p>Характеристика СМК;</p> <p>Применение информационных технологий сбора и анализа информации по качеству по теме ВКР;</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов;</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов;</p> <p>Применение методов и инструментов управления малым коллективом</p>	<p>Соответствие собранных материалов утвержденной теме ВКР;</p> <p>Соответствие выполненных работ календарно-тематическому плану;</p> <p>Объем выполненной работы (в полном объеме, не в полном объеме);</p> <p>Соответствие отчета требованиям по его составлению и оформлению;</p> <p>Применение информационных технологий (одной, двух, более двух)</p> <p>Применение средств, методов и инструментов управления качеством для анализа качества продукции, услуги, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов совершенствования качества продукции, услуг, процессов (одного, двух, трех и более);</p> <p>Применение методов и инструментов управления малым коллективом (одного, двух, трех и более);</p>	<p>индивидуальное задание</p>
--	---	--	-------------------------------

<p><i>критического анализа деятельности в области качества; методами анализа возможностей повышения качества продукции или услуги; методами совершенствования деятельности предприятия в целом.</i></p>			
---	--	--	--

2.2 Шкалы оценивания:

Контроль успеваемости осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся в процессе прохождения учебной практики (практике по получению первичных профессиональных умений и навыков) в зависимости от сферы интересов студентов им предлагается самостоятельно по согласованию с руководителем практики выполнить индивидуальное задание.

Индивидуальное задание

Вариант 1. Организации, построившие и сертифицировавшие СМК. Полное описание и анализ СМК.

Вариант 2. Организации, не проводившие оценку соответствия СМК. Описание и анализ построенных и внедренных элементов СМК.

Вариант 3. Организации, продукция или услуги которых подлежат обязательной оценке соответствия. Анализ результатов аудитов продукции или услуг.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если отчет по форме и содержанию полностью соответствует требованиям, запланированные работы проведены, заданная тема раскрыта в полном объеме;
 - оценка «хорошо» выставляется студенту, если отчет в целом по форме и содержанию соответствует требованиям, с некоторыми несущественными ошибками; запланированные работы проведены, но, возможно, не в полной мере;
 - оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в отчете содержатся ошибки по форме и содержанию, запланированные работы проведены не полностью, сделанные выводы по сути верны, однако, возможно неполны и недостаточно обоснованы;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если отчет по форме и содержанию не соответствует предъявляемым требованиям, запланированные работы не проведены, собранные и представленные в отчете материалы не соответствуют заявленной теме исследования.
-
- оценка «зачтено» выставляется студенту, если отчет в целом по форме и содержанию соответствует требованиям, с некоторыми несущественными ошибками; запланированные работы проведены, но, возможно, не в полной мере;
 - оценка «не зачтено» выставляется студенту, если отчет по форме и содержанию не соответствует предъявляемым требованиям, запланированные работы не проведены, собранные и представленные в отчете материалы не соответствуют заявленной теме исследования.

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль по практике проводится в форме контроля на каждом этапе, указанном в таблице раздела 7 программы практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Аттестацию студентов по итогам практики проводит руководитель практики от РГЭУ (РИНХ) на основании оформленного отчета. Защита отчета проводится в форме индивидуального собеседования.