

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2026 08:37:40  
Уникальный программный ключ:  
24f866be2aca1648405ba85b3c507a93e4d91

**Одобрена**  
на заседании кафедры

09.12.2025 г.  
протокол № 5  
Зав. кафедрой Плиска О.В.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

**Утверждена**

Советом по учебно-методическим  
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.

протокол № 4

Председатель

Карх Д.А.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Вид практики                                  | Производственная  |
| Тип практики                                  | Преддипломная практика  |
| Направление подготовки                        | 27.03.02 Управление качеством   |
| Профиль                                       | Управление качеством в производственно-технологических системах и сфере услуг |
| Форма обучения                                | заочная   |
| Год набора                                    | 2026  |
| Разработана:<br>Доцент, к.э.н.<br>Плиска О.В. |   |
| Доцент, к.с-х.н.<br>Донскова Л.А.             |   |

Екатеринбург  
2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1. ЦЕЛЬ, ВИД, ТИП, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ</b>  | <b>3</b>  |
| <b>4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП</b>  | <b>3</b>  |
| <b>5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>   | <b>10</b> |
| <b>6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>   | <b>10</b> |
| <b>7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</b>   | <b>12</b> |
| <b>8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ЛИЦ СОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</b>  | <b>14</b> |
| <b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>   | <b>14</b> |
| <b>10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ</b> | <b>15</b> |
| <b>11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>  | <b>16</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

Программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

|         |   |
|---------|---|
| ФГОС ВО | Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования- бакалавриат по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством(приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 869) |
|---------|---|

### 1. ЦЕЛЬ, ВИД, ТИП, СПОСОБ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью является формирования компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач.

Вид практики: Производственная

Тип практики: Преддипломная практика

Способы проведения практики: нет

Формы проведения практики:

дискретно - по видам практик

Практика может быть проведена с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика в полном объеме относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

### 3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

| Промежуточная аттестация | Часов            |                               |        |  | З.е. |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|--------|--|------|
|                          | Всего за семестр | Контактная работа (поуч.зан.) |        | Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых |      |
|                          |                  | Всего                         | Лекции |  |      |
| Семестр 9                |                  |                               |        |  |      |
| Зачет                    | 432              | 2                             | 2      | 426  | 12   |

### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате прохождения практики у обучающегося должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

| Шифр и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенций |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| производственно-технологический |                                   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>ПК-1<br/>причинснижения<br/>качествапродукции<br/>(работ,<br/>услуг)<br/>иразработка<br/>предложений<br/>устранению</p> | <p>Анализ<br/>(работ,<br/>услуг)<br/>иразработка<br/>поих</p> | <p>ИД-1.ПК-1 Знать: Основные понятия в сфере управления качеством(менеджмента качества) продукции (работ, услуг)<br/>Законодательство Российской Федерации и международноезаконодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений<br/>Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджментукачества) продукции (работ, услуг)<br/>Современный российский и зарубежный опыт в области управлениякачеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)<br/>Показатели качества, характеризующие разрабатываемые и выпускаемые продукцию (работы, услуги)<br/>Методологию анализа видов и последствий потенциальных отказов и методологию развертывания функций качества<br/>Методы выявления дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг)<br/>Современные инструменты контроля качества и управления качеством<br/>Методы контроля (качественных и количественных) показателейкачества продукции (работ, услуг)</p>  |
|  |   | <p>ИД-2.ПК-1 Уметь: Систематизировать и анализировать данные попоказателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию (работы, услуги), в том числе с использованием средств и технологий цифровизации<br/>Анализировать рекламации и претензии к качеству продукции (работ,услуг) с учетом положений нормативно-технической документации<br/>Применять современные инструменты контроля качества и управлениякачеством<br/>Применять методологию анализа видов и последствий потенциальныхотказов и методологию развертывания функций качества<br/>Применять методы квалиметрического анализа продукции (работ,услуг), в том числе при проектировании<br/>Применять современные методы выявления дефектов, вызывающихухудшение качественных и количественных показателей продукции(работ, услуг), в том числе с использованием аналитики большихданных<br/>Применять на практике стандарты в области системы управлениякачеством (менеджмента качества) и регламентирующие системыменеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию,оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающиетребования по безопасности</p> |
|  |   | <p>ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт:<br/>Сбор данных по показателям качества, характеризующимразрабатываемую и выпускаемую продукцию (работы, услуги)<br/>Выявление причин возникновения дефектов, вызывающих ухудшениекачественных и количественных показателей продукции (работ, услуг),в том числе с использованием аналитики больших данных<br/>Разработка предложений по устранению дефектов, вызывающихухудшение качественных и количественных показателей продукции(работ, услуг), с выбором оптимальных решений</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>П К - 2<br/>Инспекционный контроль<br/>качества продукции (работ,<br/>услуг)</p> | <p>ИД-1.ПК-2 Знать: Основные понятия в сфере управления качеством(менеджмента качества) продукции (работ, услуг)<br/>Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений<br/>Законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренции<br/>Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)<br/>Современный российский и зарубежный опыт в области инспекционного контроля качества продукции (работ, услуг)<br/>Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектов<br/>Методы идентификации исследуемых процессов, явлений и объектов</p> |
|   | <p>ИД-2.ПК-2 Уметь: Выполнять статистическую обработку результатов контроля и измерений<br/>Применять методы контроля за применением технических регламентов, стандартов, технических условий и документов по управлению качеством<br/>Анализировать системы управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) в организации<br/>Применять нормативно-техническую документацию в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества)<br/>Разрабатывать рекомендации, направленные на улучшение функционирования внутренней системы менеджмента качества (управления качеством) в организации<br/>Применять современные методологии совершенствования производственных процессов</p>   |
|   | <p>ИД-3.ПК-2 Иметь практический опыт: Инспекционный выборочный контроль на рабочих местах качества производства продукции (выполнения работ, оказания услуг)<br/>Инспекционный выборочный контроль соблюдения требований технологических регламентов, стандартов, технологических условий<br/>Инспекционный выборочный контроль условий хранения сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, готовой продукции<br/>Выполнение работ по совершенствованию функционирования внутренней системы менеджмента качества (управления качеством) в организации</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p>П К - 3<br/> Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество</p> | <p>ИД-1.ПК-3 Знать: Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)<br/> Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений<br/> Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)<br/> Современный российский и зарубежный опыт в области разработки и внедрения систем управления качеством (менеджмента качества)<br/> Показатели качества, характеризующие разрабатываемые и выпускаемые продукцию (работы, услуги)<br/> Современные инструменты контроля качества и управления качеством<br/> Основные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством</p> |
|   | <p>ИД-2.ПК-3 Уметь: Применять требования нормативно-технической документации в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)<br/> Систематизировать информацию и данные по показателям качества, характеризующие продукцию (работы, услуги), в том числе по испытаниям готовых изделий<br/> Применять на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества) и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности<br/> Применять современные инструменты контроля качества и управления качеством продукции (работ, услуг)</p>   |
|   | <p>ИД-3.ПК-3 Иметь практический опыт: Определение номенклатуры измеряемых параметров и норм точности измерений, выбор измерительных устройств для контроля качества продукции (работ, услуг)<br/> Разработка методик и документов по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>ПК-4 Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), несоответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров</p> | <p>ИД-1.ПК-4 Знать: Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) Законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренции Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) Методы предотвращения выпуска продукции (выполнения работ, оказания услуг), не соответствующих требованиям Методы выявления дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг), сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий Современные инструменты контроля качества и управления качеством продукции (работ, услуг) Методология анализа видов и последствий потенциальных отказов и методология развертывания функций качества продукции (работ, услуг)</p>   |
|  | <p>ИД-2.ПК-4 Уметь: Применять нормативно-техническую документацию в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) Применять методы предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации Применять на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества) и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности Применять современные инструменты контроля качества и управления качеством продукции (работ, услуг) Применять методологию анализа видов и последствий потенциальных отказов и методологию развертывания функций качества продукции (работ, услуг)</p> |
|  | <p>ИД-3.ПК-4 Иметь практический опыт: Исследование заключений по поступающим претензиям и рекламациям и выявленным дефектам, вызывающим ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг) Выбор методов и методик решения конкретной производственной задачи по предотвращению выпуска продукции (выполнения работ, оказания услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставки договоров Разработка плана мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров</p>   |
| <p>организационно-управленческий</p>   |  |

|  |  |
|--|--|
| <p>ПК-5 Выполнение работ по подготовке к сертификации и подтверждению соответствия</p> | <p>ИД-1.ПК-5 Знать: Основные понятия в сфере сертификации, подтверждения соответствия и стандартизации. Межгосударственные и международные стандарты в сфере сертификации, подтверждения соответствия. Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического, таможенного регулирования и оценки соответствия. Порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия. Основные технические характеристики продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) и требования, предъявляемые к ним. Правила проведения исследований (испытаний) и приемки объектов испытательных лабораториях. Порядок и методика разработки, оформления, утверждения и внедрения стандартов и документов по стандартизации и подтверждению соответствия, сертификации.</p>   |
|  | <p>ИД-2.ПК-5 Уметь: Оформлять техническую документацию в сфере сертификации, подтверждения соответствия. Проводить анализ результатов исследований (испытаний), проведенных испытательной лабораторией. Применять квалиметрические оценки качества. Использовать методы анализа соответствия документации сертифицируемых продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) требованиям технических регламентов, стандартам, техническим условиям. Разрабатывать и оформлять основные виды документов, записей о качестве, а также комплектов документов в сфере стандартизации и системы управления качеством организации. Применять правила и порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия. Систематизировать и анализировать информацию об изменениях стандартов и документов в сфере стандартизации и управления качеством.</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p>ПК-5 Выполнение работ по подготовке к сертификации и подтверждению соответствия</p> | <p>ИД-3.ПК-5 Иметь практический опыт: Формирование пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия.</p> <p>Контроль соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации).</p> <p>Проверка соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам.</p> <p>Разработка структуры стандартов (технических условий) организации, в том числе стандартов системы управления качеством.</p> <p>Анализ и пересмотр действующих стандартов, технических условий и документов по стандартизации и подтверждению соответствия, сертификации.</p> <p>Разработка требований к содержанию стандартов (технических условий) организации, в том числе стандартов системы управления качеством.</p>                                      |
| <p>ПК-6 Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия</p>              | <p>ИД-1.ПК-6 Знать: Основные понятия в сфере сертификации и подтверждения соответствия.</p> <p>Национальная система сертификации.</p> <p>Межгосударственные и международные стандарты в сфере сертификации, подтверждения соответствия.</p> <p>Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического регулирования и оценки соответствия.</p> <p>Требования технических регламентов, документов по стандартизации и документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенным в область деятельности</p> <p>Требования к системам менеджмента качества.</p> <p>Порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия</p> <hr/> <p>ИД-2.ПК-6 Уметь: Оформлять техническую документацию в сфере сертификации и подтверждения соответствия, в том числе удостоверяющую качество.</p> <p>Применять схемы подтверждения соответствия, сертификации продукции (работ, услуг, процессов).</p> <p>Анализировать документацию продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) на соответствие требованиям стандартам, техническим условиям.</p> <p>Оформлять документы по результатам сертификации.</p> |

|  |   |
|--|---|
| ПК-6 Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия | ИД-3.ПК-6 Иметь практический опыт: Анализ документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия.<br>Применение схемы сертификации.<br>Принятие решений о проведении процедуры сертификации и подтверждения соответствия, о выдаче (отмене, приостановлении, прекращении действия) документов о соответствии.<br>Анализ и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений.<br>Принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия и подготовка соответствующих документов. |
|--|---|

## 5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Этап      | Часов   |              |                                 |              |                      |                |                                 |
|-----------|---|--------------|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------|---------------------------------|
|           | Наименование этапа  | Все го часов | Контактная работа (по уч. зан.) |              |                      | Самост. работа | Контроль самостоятельной работы |
|           |   |              | Лекции                          | Лабораторные | Практические занятия |                |                                 |
| Семестр 9 |   | 42           |                                 |              |                      |                |                                 |
| Этап 1.   | Характеристика производственной деятельности предприятия (организации) (ПК-1,   | 92           | 2                               |              |                      | 90             |                                 |
| Этап 2.   | Анализ функционирования системы менеджмента качества на предприятии (в организации) и характеристика производственных процессов предприятия | 90           |                                 |              |                      | 90             |                                 |
| Этап 3.   | Анализ деятельности организации по управлению качеством продукции, процессов или услуг (в соответствии с темой                              | 246          |                                 |              |                      | 246            |                                 |

## 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

| Раздел/Этап      | Вид оценочного средства   | Описание оценочного средства  | Критерии оценивания                                  |
|------------------|---------------------------|---|--|
| Текущий контроль |                           |   |  |
| Этап 1           | Аналитическая справка № 1 | Необходимо представить общую характеристику производственной деятельности предприятия (организации)   | Выполнено / невыполнено (процент выполнения: 0-100%) |
| Этап 2           | Аналитическая справка № 2 | Необходимо представить:<br>- результаты проведенного анализа системы менеджмента качества, функционирующей на предприятии (в организации);<br>- краткую характеристику производственных процессов предприятия (организации) | Выполнено / невыполнено (процент выполнения: 0-100%) |
| Этап 3           | Аналитическая справка № 3 | Необходимо представить анализ деятельности организации по управлению качеством продукции, процессов или услуг (в соответствии с темой ВКР)  | Выполнено / невыполнено (процент выполнения: 0-100%) |

**Промежуточная аттестация**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p align="center">9<br/>семестр<br/>(3а)</p> | <p align="center">Отчет по<br/>практике с<br/>приложениями</p> | <p>Отчет по практике,<br/>выполненный в соответствии<br/>с индивидуальным<br/>заданием. Защита отчета:<br/>вопросы по<br/>аналитическим справкам</p> | <p align="center">Оценивается: -<br/>обоснованность проблемы исследования (50%)<br/>- аргументированность выводов<br/>(50%)<br/>Процент выполнения: 0-100%</p> |
|--|--|--|--|

**ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Текущий контроль.** Используется 100-балльная система оценивания. В течении практики руководители практики от профильной организации и университета осуществляют контроль в соответствии с совместным планом и индивидуальным планом обучающегося. В отчете обучающегося ставится процент выполнения и отметка «выполнено/не выполнено»

**Промежуточная аттестация.** Используется рейтинговая система оценивания. Оценка работы обучающегося по окончании практики осуществляется руководителем практики от университета в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе практики.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания:

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо, зачтено.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно, зачтено.

| Показатель оценки | По 5-балльной системе | Характеристика показателя   |
|-------------------|-----------------------|---|
| 100% - 85%        | отлично               | обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне  |
| 84% - 70%         | хорошо                | обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов.<br><br>Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответаи т.д.) |
| 69% - 50%         | удовлетворительно     | обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.  |
| 49 % и менее      | неудовлетворительно   | обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов.<br>Не сформированы умения и навыки для   |
| 100% - 50%        | зачтено               | характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»  |
| 49 % и менее      | не зачтено            | характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»   |

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 7.1. Содержание лекций

Этап 1. Характеристика производственной деятельности предприятия (организации) (ПК-1, ПК-2)  
Организационное собрание по проведению инструктажа о правилах поведения на предприятии;  
заполнении документов и содержании отчета по практике

### 7.3. Содержание самостоятельной работы

Этап 2. Анализ функционирования системы менеджмента качества на предприятии (в организации) и характеристика производственных процессов предприятия (организации) (ПК-1, ПК-2)

Сбор информации и проведение анализа системы менеджмента качества, функционирующей на предприятии (в организации): - описание применяемых на предприятии (в организации) подходов к управлению качеством; - состояние документации СМК предприятия (организации); - описание реализации семи принципов менеджмента качества, сформулированных в ГОСТ Р ИСО 9000-2015 в деятельности предприятия (организации). Предоставление краткой характеристики производственных процессов предприятия (организации)

Этап 3. Анализ деятельности организации по управлению качеством продукции, процессов или услуг (в соответствии с темой ВКР) (ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6)

Проведение анализа фактического состояния вопросов, связанных с темой ВКР; выявленных проблемах. Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем для совершенствования деятельности предприятия (организации)

#### 7.3.1. Совместный рабочий график проведения практики

Приложение 1

#### 7.3.2. Индивидуальное задание

Приложение 2

#### 7.3.3. . Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приложение 3

#### 7.4. Отчет по практике

Приложение 4

## 8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### *По заявлению студента*

В целях доступности прохождения практики профильная организация и УрГЭУ обеспечивают следующие условия:

- особый порядок прохождения практики, с учетом состояния их здоровья в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- применение дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен рабочей программой практики.

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

### **Основная литература:**

2. Вдовин С. М., Салимова Т. А., Бирюкова Л. И. Система менеджмента качества организации [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 299 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2124810>

3. Аристов О. В. Управление качеством [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 224 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2127015>

4. Курочкина А. Ю. Управление качеством услуг [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 172 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/537384>

5. Горбашко Е. А., Рыкова Ю. А., Четыркина Н. Ю., Леонова Т. И., Летюхин И. Д. Практический менеджмент качества [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 315 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/533593>

### **Дополнительная литература:**

2. Дунченко Н. И., Янковская В. С. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров [Электронный ресурс]: учебник. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 304 – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/129225>

3. Ржевская С.В. Управление качеством: практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Университетская книга, 2020. - 288 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1214461>

4. Зайцев С.А., Парфеньева И.Е., Блинкова Е.С., Вячеславова О.Ф., Ларцева Т.А., Зайцев С.А. Управление качеством [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: КноРус, 2022. - 421 с. – Режим доступа: <https://book.ru/book/940644>

5. Зайцев Г.Н. Управление качеством в процессе производства [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО, 2021. - 164 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1255784>

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025 Срок действия лицензии до 31.12.2026

**Электронный каталог ИБК УрГЭУ**

<https://lib.usue.ru/>

**Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU**

<https://www.elibrary.ru/>

**ЭБС издательства «ЛАНЬ»**

<https://e.lanbook.com/>

**ЭБС Znanium.com**

<https://znanium.com/>

**ЭБС издательства ЮРАЙТ**

<https://urait.ru/>

**Электронная библиотека издательства Кнорус**

<https://book.ru/index>

**Сетевое издание «Информационный ресурс СПАРК»**

<https://spark-interfax.ru/>

**Научная электронная библиотека КиберЛенинка**

<http://cyberleninka.ru/>

**Ресурсы АРБИКОН**

<http://arbicon.ru/>

**Обзор СМИ Polpred.com**

<http://polpred.com/>

**Архив научных журналов NEICON**

<http://archive.neicon.ru/>

**Университетская информационная система РОССИЯ**

<https://uisrussia.msu.ru/>

## **11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Реализация практики осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ и профильной организации (при необходимости).

Рабочие места и помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ и профильной организации (при наличии).

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.