

Аннотации рабочих программ практик
Аннотация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) на базе основного общего образования.

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством (базовая подготовка) по направлению /27.00.00 Управление в технических системах в части освоения квалификаций:

- техник;

Основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации (ПМ 02);
- участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг; (ПМ 03)

Цели и задачи учебной практики:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППССЗ, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

Задачи учебной практики:

- формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- освоение рабочей профессии.

Вид профессиональной деятельности:

Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации. (ПМ.02)

иметь практический опыт:

- применять требования технических регламентов и нормативных документов к основным видам продукции и техническим процессам их изготовления;
 - осуществлять нормализационный контроль за технической документацией, процессами и продукцией;
 - выбирать и применять схемы подтверждения соответствия;
 - подготавливать образцы к сертификационным испытаниям в соответствии с требованиями;
- применять компьютерные технологии для планирования и поведения работ по стандартизации, сертификации, метрологии;

Вид профессиональной деятельности:

Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг. (ПМ.03)

иметь практический опыт:

- рассматривать, анализировать и обобщать требования рынка к конкретной продукции, работам, услугам;
- выбирать и применять различные методы управления качеством;
- обеспечивать стабильность технологических процессов и качество изготовления продукции (предоставления услуги) в соответствии с требованиями нормативной документации;
- подготавливать предложения по улучшению качества технологических процессов, продукции, систем управления и услуг;
- проводить мероприятия по улучшению качества продукции, систем управления и услуг, по стабилизации технологических процессов;

- оценивать влияние предлагаемых мероприятий по улучшению качества и экономическую эффективность разработки объекта (реализации проекта);
 - определять места осуществления контроля в технологическом процессе и применять статистические методы управления качеством;
 - составлять рабочую документацию для проведения аудитов систем управления качеством;
 - выбирать методы проведения аудитов систем управления качеством;
 - разрабатывать корректирующие и предупреждающие мероприятия по итогам аудитов систем управления качеством;
 - подготавливать проекты формуляров для анкетирования организации по вопросам качества;
 - проводить обследования подразделений и опросы персонала;
- выявлять потребности в обучении персонала по вопросам качества;

Формируемые компетенции:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 7 Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОК 8 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1 Определять этапы внедрения технических регламентов.

ПК 2.2 Проверять правильность выполнения пунктов стандартов и других документов по стандартизации на продукцию и технологические процессы ее изготовления.

ПК 2.3 Определять порядок работ по подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации и принимать участие в них.

ПК 2.4 Принимать участие в работах по аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий.

ПК 3.1 Использовать основные методы управления качеством.

ПК 3.2 Организовывать и проводить мероприятия по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления.

ПК 3.3 Проводить статистическое регулирование технологических процессов.

ПК 3.4 Выполнять работы по подготовке и проведению внешних и внутренних аудитов систем управления качеством

Количество недель (часов) на освоение программы учебной практики:

Всего **6** недель, **216** часов.

в рамках освоения ПМ.02 – **72** часов;

в рамках освоения ПМ.03 – **144** часа.

Аннотация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) на базе основного общего образования.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством (базовая подготовка) по направлению /27.00.00 Управление в технических системах:

техник;

Основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг (ПМ 01);
- участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации (ПМ 02);
- участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления (ПМ 03);
- управление документацией (ПМ 04);
- выполнение работ по профессии «Контролер качества» (ПМ 05).

Цели и задачи производственной практики:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППССЗ, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

Задачи производственной практики:

- формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности;
- углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. (ПМ. 01)

иметь практический опыт:

- применения нормированных методов и правил контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг;

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. (ПМ. 02)

иметь практический опыт:

- участия в работах по стандартизации, подтверждению соответствия и продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. (ПМ. 03)

иметь практический опыт:

- участия в работах по обеспечению, улучшению и регулированию качества технологических процессов, продукции, систем управления и услуг

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. (ПМ. 04)

иметь практический опыт:

- управления технической и другой нормативной документацией в структурном подразделении организации;

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. (ПМ. 05)

иметь практический опыт:

- применения нормированных методов и правил контроля качества и испытаний продукции/услуг;
- мониторинга и выявления нарушений качества технологических процессов, продукции, систем управления и услуг;
- оформления учетных документов;

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Осуществлять контроль качества и испытания продукции, работ, услуг.

ПК 1.2 Выполнять статистический приемочный контроль

ПК 1.3 Анализировать и обобщать результаты контроля качества и испытаний.

ПК 2.1 Определять этапы внедрения технических регламентов

ПК 2.2 Проверять правильность выполнения пунктов стандартов и других документов по стандартизации на продукцию и технологические процессы ее изготовления.

ПК 2.3 Определять порядок работ по подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации и принимать участие в них

ПК 2.4 Принимать участие в работах по аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий.

ПК 3.1 Использовать основные методы управления качеством

ПК 3.2. Организовывать и проводить мероприятия по улучшению качества продукции, процессов, услуг, систем управления

ПК 3.3. Проводить статистическое регулирование технологических процессов.

ПК 3.4. Выполнять работы по подготовке и проведению внешних и внутренних аудитов систем управления качеством.

ПК 4.1 Выполнять работу по оформлению плановой и отчетной документации

ПК 4.2 Составлять проекты документов по стандартизации и управлению качеством организации

ПК 4.3 Обеспечивать подразделения организации необходимыми документами по стандартизации и подтверждению соответствия

ПК 4.4 Осуществлять ведение документации в структурном подразделении.

ПК 5.1 Владеть приемами работы по контролю и оценке качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг

ПК 5.2 Осуществлять контроль соблюдения нормативов, технических условий и стандартов деятельности

ПК 5.3 Оформлять учетную и отчетную документацию по контролю качества

Количество недель (часов) на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего **23** недель, **828** часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 – **72** часа;

в рамках освоения ПМ.02 – **72** часа;

в рамках освоения ПМ.03 – **288** часа;

в рамках освоения ПМ.04 – **144** часов.

в рамках освоения ПМ.05 – **108** часов.

в рамках освоения ПДП – **144** часов.

Преддипломная практика предусмотрена в объеме 144 часа (4 недели), является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию