

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 04.10.2023 16:17:42

Уникальный программный ключ:

201699675851b913160a1ac6208a1b725ced7197

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции,

разработка предложений по корректирующим действиям

МДК.03.01. Технология анализа, оценки и учета результатов контроля

МДК 03.02. Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): 03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям (ПК):

ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака);

ПК 3.2 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака);

ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг);

ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

- систематизации данных о качестве продукции (работ, услуг), о причинах возникновения дефектов;

- систематизация требований к продукции (работам, услугам) с целью их обеспечения в организации.

- анализа причин снижения качества продукции отрасли;

- формирования предложений по устранению причин снижения качества продукции

- систематизации заключений по поступающим претензиям и рекламациям и выявленным дефектам, вызывающим ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг);

- выбора 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 поставок и договоров;

- вносить предложения по мероприятиям по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

У.1 – применять методы сбора, средства хранения и обработки информации для определения требований к продукции (работам, услугам), установленных техническими регламентами, стандартами (техническими условиями), условиями поставок и договоров, в том числе с использованием цифровых технологий;

У.2 – систематизировать и анализировать информацию в области управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг);

У.3 – применять методы определения требований потребителей к продукции (работам, услугам);

У.4 – определять уровень стабильности производственного процесса и причины несоответствия требуемому качеству продукции/услуги отрасли;

У.5 – назначать корректирующие меры по результатам анализа;

У.6 – применять компьютерные технологии при анализе результатов контроля качества;

У.7 – рассматривать и анализировать рекламации и претензии к качеству продукции (работ, услуг) с учетом положений нормативно-технической документации (с использованием цифровых двойников для подготовки заключений), составлять документацию для обеспечения рассмотрения рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг);

У.8 – применять инструменты контроля качества, основные методы квалитетического анализа продукции (работ, услуг);

У.9 – исследовать продукцию (работы, услуги) на соответствие требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), условий поставок и договоров;

У.10 – применять методы предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

3.1 – технические требования, предъявляемые к продукции (работам, услугам)

3.2 – основные методы определения требований потребителей к продукции (работам, услугам);

3.3 – современные инструменты контроля качества и управления качеством продукции (работ, услуг);

3.4 – основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг);

3.5 – методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические

3.6 – виды документации и порядок их оформления при анализе качества продукции/услуг;

3.7 – порядок внедрения предложений по совершенствованию производственного процесса;

3.8 – современный отечественный и зарубежный опыт в области управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг);

3.9 – основы организации производственного и технологического процесса;

3.10 – законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений

3.11 – национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг);

3.12 – законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренции

3.13 – основные методы квалитетического анализа продукции (работ, услуг) при эксплуатации;

3.14 – требования пожарной, промышленной и экологической безопасности, охраны труда;

3.15 – методы предотвращения выпуска продукции (выполнения работ, оказания услуг), не соответствующих требованиям;

3.16 – методы выявления дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг), сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 542 часов в том числе:

в форме практической подготовки - 274 часов;

промежуточная аттестация - 12 часов

из них:

на освоение МДК. 03.01 - 194 часов, в том числе: самостоятельную работу обучающегося - 0 часов;

на проведение практики, в том числе:

на освоение МДК. 03.02 – 228 часов, в том числе:

самостоятельную работу обучающегося - 0 часов;

на проведение практики, в том числе:

учебной - 36 часов;

производственной - 72 часов.

2. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности **ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).
ПК 3.4.	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.