

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Оботурова Наталья Павловна
Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий
Дата подписания: 19.06.2024 20:23:51
Уникальный программный ключ:
201699675851b913160a1ac6208afb772ced7f57

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП Производственная практика (преддипломная)

1.1. Область применения рабочей программы

Производственная практика (преддипломная) направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, а также на приобретение практического опыта по освоенным видам профессиональной деятельности. Является завершающим этапом освоения специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям). Реализуется по окончании изучения всех учебных дисциплин, освоения профессиональных модулей ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса, ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации, ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (преддипломная) относится к профессиональному циклу ОП, в соответствии с учебным планом. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность практики составляет 2 недели (72 часа).

1.3. Цели и задачи практики

Цель: закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения; приобретение необходимых умений и практического опыта по изучаемой специальности

Задачами производственной практики (преддипломной) являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, на основе знакомства с опытом работы конкретного предприятия (организации) в области экономики, организации и управления коммерческой деятельностью;
- закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, на основе знакомства с опытом работы конкретного предприятия (организации) в области экономики, организации и управления коммерческой деятельностью;
- формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- овладение методами разработки проектных решений и выработки навыков самостоятельной работы по профилю будущей специальности;
- сбор, обобщение и анализ материалов для выполнения дипломной работы.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

Знать	критерии оценивания качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий - назначение и принцип действия измерительного оборудования - методы и методики контроля и испытаний сырья, материалов,
--------------	--

	полуфабрикатов и комплектующих изделий - методы измерения параметров и свойств материалов - нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции (сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий) - методы и способы оценки технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений - нормативные и методические документы, регламентирующие методы и сроки поверки средств измерения, испытания оборудования и контроля оснастки и инструмента - требования к оформлению документации по результатам оценки технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений
Уметь	- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам; - проводить контроль качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий - применять измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений - выбирать и применять методики контроля, испытаний сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий - оценивать влияние качества сырья и материалов на качество готовой продукции определять критерии и показатели оценки технического состояния в зависимости от вида оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений - выбирать методы и способы определения значений технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений - планировать последовательность, сроки проведения и оформлять результаты оценки технического состояния оборудования, оснастки, инструмента на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий - определять периодичность поверки (калибровки) средств измерений - применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества продукции (работ, услуг) - применять методы квалитетического анализа продукции (работ, услуг)
Иметь практический опыт	- проведения оценки и анализа качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров - определения технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроков проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий - применения методов и средств технического контроля согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям) - проведения мониторинга основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и

	технических условий - подготовки рабочего места к выполнению контроля качества сборки сборочных единиц и изделий различной сложности - установления порядка приемки и проверки сборочных единиц и изделий различной сложности - проведения контроля и выявления дефектов соединений в простых сборочных единицах визуальным осмотром, шаблонами, калибрами - установление вида брака простых сборочных единиц и изделий оценивания соответствия готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий -осуществления документационного сопровождения деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
--	--

ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации

Знать	законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений - национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг) - международные технические регламенты в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством (менеджмента качества) продукции основные понятия и положения метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия - виды и формы подтверждения соответствия - технические характеристики выпускаемой организацией продукции (услуг) и технология ее производства (оказания) виды и классификация документов качества, применяемых в организации при производстве продукции/работ, оказанию услуг - классификация, назначение и содержание нормативной документации качества РФ - требования нормативно-правовых и регламентирующих документов на подтверждение соответствия продукции (услуг) отрасли правила выбора требуемых положений из международных, национальных, отраслевых стандартов при разработке СТО
Уметь	составлять техническую документацию для обеспечения требований к качеству продукции (работам, услугам) - оформлять техническую документацию в соответствии с требованиями нормативно-технической документации - создавать электронные таблицы, - выполнять вычисления и обработку данных контроля характеристик продукции - использовать специализированные компьютерные программы для расчета параметров распределений, оценки ошибок контроля - выбирать схему сертификации/ декларирования в соответствии с особенностями продукции и производства - подготавливать образцы продукции или готовые тесты продукции

	для центра стандартизации и сертификации - формировать пакет документов, необходимых для сертификации продукции (услуг) в соответствии с выбранной схемой сертификации и требованиями центра стандартизации и сертификации - оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями - определять соответствие характеристик продукции/услуг требованиям нормативных документов - разрабатывать технические условия на выпускаемую продукцию - выбирать требуемые положения из отраслевых, национальных и международных стандартов для разработки стандарта организации - разрабатывать стандарты организации с учетом существующих требований к их содержанию и оформлению
Иметь практический опыт	подготовки технических документов (заключений) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям подготовки технической документации и образцов продукции для проведения процедуры сертификации оформления документации на соответствие продукции (услуг) отрасли в соответствии с установленными правилами регламентов, норм, правил, технических условий разработки стандартов организации, технических условий на выпускаемую продукцию

ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям

Знать	технические требования, предъявляемые к продукции (работам, услугам) - основные методы определения требований потребителей к продукции (работам, услугам) - инструменты контроля качества методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические виды документации и порядок их оформления при анализе качества продукции/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
Уметь	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 - систематизировать информацию в области управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) определять уровень стабильности производственного процесса

	- определять причины несоответствия требуемому качеству продукции/услуги отрасли - назначать корректирующие меры по результатам анализа - принимать решения по результатам корректирующих мероприятий - применять методы предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации
Иметь практический опыт	систематизации данных о качестве продукции (работ, услуг), о причинах возникновения дефектов - систематизации 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)

1.4. Трудоемкость освоения программы практики

Трудоемкость освоения ПДП Производственная (преддипломная) практика составляет 2 недели (72 часа).

2. Результаты практики

Результатом производственной (преддипломной) практики является освоение:
общих компетенций (ОК)

Код	Наименование результата практики
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 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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.
--------	--

профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
ПК 1.1	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров;
ПК 1.2	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям);
ПК 1.3	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям);
ПК 1.4	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;
ПК 1.5	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям);
ПК 1.6	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
ПК 1.7	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)

ПМ.02. Подготовка, оформление и учет технической документации

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации
ПК 2.2.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами
ПК 2.3.	Вести учет и отчетность о деятельности организации по сертификации продукции (услуг)
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия на выпускаемую продукцию

ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
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.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
ПК 2.3	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями
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.