

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Производственная документация»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
18.03.01 «Химическая технология» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Технология химических производств

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-1: способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции;
- ПК-3: готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Производственная документация» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Введение. Техническая документация и ее виды. Понятие «технологическая инструкция». Основные разделы технологической инструкции. Типовые технологические инструкции. Понятие «технологический процесс». Виды технологических процессов..

2. Введение. Этапы технологического процесса. Определение понятий «паспорт безопасности», «этикетка», «рецептура». Требуемые документы, разделы документов, процесс оформления. Информация, содержащаяся в паспорте качества. Процедура оформления паспорта качества.

3. Организация работ по метрологической экспертизе технической документации на предприятии. Предпосылки для организации и проведения метрологической экспертизы на предприятии. Документация, подлежащая метрологической экспертизе. Подразделения, проводящие метрологическую экспертизу технической документации. Планирование метрологической экспертизы. Порядок проведения и оформления метрологической экспертизы. Требования к специалистам, проводящим метрологическую экспертизу..

4. Организация работ по метрологической экспертизе технической документации на предприятии. Права и обязанности специалистов, на которых возложено проведение метрологической экспертизы. Реализация результатов метрологической экспертизы. Нормативная база для проведения метрологической экспертизы. Требования к нормативному документу предприятий, регламентирующих организацию и порядок проведения метрологической экспертизы..

5. Основные задачи метрологической экспертизы технической документации и пути их решения. Анализ рациональности номенклатуры измеряемых параметров. Оценивание требований к точности измерений. Установление полноты и правильности требований к средствам измерений. Оценивание соответствия точности измерений заданным требованиям. Оценивание контролепригодности конструкции. Установление полноты и правильности требований к методикам измерений..

6. Основные задачи метрологической экспертизы технической документации и пути их решения. Оценивание метрологического обеспечения разработки, производства, испытаний и эксплуатации изделий. Установление правильности применения метрологической терминологии, наименований и обозначений величин и их единиц. Метрологическая экспертиза технического задания и технических условий. Метрологическая экспертиза программ, методик испытаний, методик измерений. Метрологическая экспертиза чертежей, технологической документации и технологических регламентов. Метрологическая экспертиза эксплуатационной документации..

Разработал:
доцент

кафедры ХТ
Проверил:
Директор ИнБиоХим

О.С. Беушева

Ю.С. Лазуткина