

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

Утверждаю
Проректор по ИиУМР
А.З. Исагулов

_____ 20 ____ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль РР 41 «Практика производственная»

Специальность 5В073200 «Стандартизация, сертификация и метрология
(по отраслям)»

Институт Машиностроения

Кафедра «Технология машиностроения»

Предисловие

Спецификация учебного модуля разработана:
д.т.н., профессором Жетесовой Г.С., д.э.н., доцентом Сихимбаевым М.Р.,
к.п.н., доцентом Ерахтиной И.И., старшим преподавателем Жунусовой А.Ш.

Обсуждена на заседании кафедры «Технология машиностроения»

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ « ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом Института Машиностроения

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель _____ « ____ » _____ 20__ г.

Формуляр описания модуля

Название модуля и шифр	Модуль Практика производственная - РРР 33
Ответственный за модуль	д.т.н., профессор Жетесова Г.С., руководители практики
Тип модуля	Дополнительные виды обучения, обязательный компонент
Уровень модуля	ВА
Количество часов в неделю	2
Количество кредитов	2 (6 ECTS)
Форма обучения	очная
Семестр	4
Количество обучающихся	12
Пререквизиты модуля	Дисциплины учебного плана образовательной программы
Содержание модуля	<p>Производственная практика- РРР 2403</p> <p>Студент должен собрать материал, достаточный для выполнения курсовых работ по дисциплинам «Квалиметрия», «Испытания и испытательное оборудование», «Конструкторско-технологическое обеспечение» и являющийся основным разделом отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - История развития, структура предприятия, организации. - Назначение продукции, ее техническая характеристика. - Маркировка продукции, упаковка, транспортировка, хранение и условия ее реализации. - Область применения продукции, классификация. - Номенклатура показателей качества продукции. - Статистический анализ качества продукции. - Методы испытаний, оформление методов испытания. - Вопросы стандартизации, нормоконтроль, документы. - Вопросы по организации измерений. <p>Методы организации охраны труда, мероприятия по охране труда и по охране окружающей среды, качество их выполнения.</p>
Результаты обучения	<p>Студент в ходе прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знает: - сырье и ассортимент выпускаемой продукции на предприятии; - оборудование; - качественные показатели продукции и порядок проведения технического контроля; - порядок проведения работ по управлению качеством, сертификации, метрологическому обеспечению; - работу отделов технического контроля, главного метролога и бюро стандартизации; - права и обязанности специалиста по качеству, метрологии и стандартизации; - порядок проведения работ по анализу брака; - вопросы организации и планирования производства: бизнес-план, финансовый план; - вопросы нормирования, организации и оплаты труда; - формы и методы сбыта продукции, ее конкурентоспособность; - вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии;

	<ul style="list-style-type: none"> - приемы работы с контрольно-измерительным и испытательным оборудованием лабораторий предприятия; - порядок контроля качества продукции; - порядок ведения учета дефектной продукции; - порядок внедрения стандартов и поверки средств измерений. <p>умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ средств контроля качества на предприятии; анализ уровня брака и стоимости качества; анализ состояния измерений на предприятии. <p>компетентен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в вопросах связанных с организацией, планированием и анализом деятельности предприятия.
Форма итогового контроля	Защита отчета по практике
Условия для получения кредитов	<ul style="list-style-type: none"> - Оформление дневника. - Защита отчета по практике.
Продолжительность модуля	150 час.
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон РК «о техническом регулировании». 2. СТ РК 1.0-2006 ГСТР РК. Основные положения. 3. СТ РК 1.1-2005 ГСТР РК. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения. 4. СТ РК 1.2-2008 ГСТР РК. Порядок разработки государственных стандартов и стандартов организации. 5. СТ РК 1.16-2000 Порядок осуществления государственного надзора и контроля за соблюдением обязательных требований нормативных документов по стандартизации, правил сертификации и за сертификационной продукцией (работами, услугами). Основные положения. 6. Жетесова Г.С., Жунусова А.Ш. Сертификация. Общие положения (Курс лекций) – Караганда: изд. КарГТУ, 2004. 7. СТ РК ИСО 9001-2009 Системы менеджмента качества. Требования. 8. СТ РК ИСО 9004-2010 Системы менеджмента качества. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход с позиции менеджмента качества. 9. СТ РК ИСО 14001-2006 – Системы экологического менеджмента. Требования и руководство к применению.
Дата обновления	ежегодно