

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 14:33:01
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0e348

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аккредитация экспертов и испытательных лабораторий

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Метрология, техническое регулирование и управление качеством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Аккредитация экспертов и испытательных лабораторий» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Аккредитация экспертов и испытательных лабораторий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Аккредитация экспертов и испытательных лабораторий» является:

- изучение нормативных документов в области аккредитации органов по сертификации, испытательных лабораторий, экспертов;
- формирование навыков проведения работ по подготовке органов по сертификации продукции и испытательных лабораторий к процедуре аккредитации (подтверждения компетентности);
- формирование навыков оформления документации органов по сертификации продукции и испытательных лабораторий для обеспечения их соответствия Критериям аккредитации и международных стандартов серии 17000;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-1 Способен разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации, используемые в деятельности организации</p>	<p>ИД-ПК-1.1 Мониторинг национальных, региональных и международных документов по стандартизации</p> <p>ИД-ПК-1.3 Проведение нормоконтроля технической документации</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проводит мониторинг нормативных документов РФ и ЕАЭС и документов по стандартизации различных категорий и видов в области подтверждения соответствия и аккредитации; – анализирует потребность организации, занимающейся подтверждением соответствия продукции, в разработке новой или актуализации действующей технической документации, необходимой для прохождения процедуры аккредитации (подтверждения компетентности); – разрабатывает документы организации, необходимые для прохождения процедуры аккредитации (подтверждения компетентности), в том числе, документацию системы менеджмента качества; – актуализирует техническую документацию организации, необходимую для прохождения процедуры аккредитации (подтверждения компетентности)
<p>ПК-2 Способен выполнять работы по техническому регулированию и подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества</p>	<p>ИД-ПК-2.1 Анализ требований технических регламентов, выбор номенклатуры показателей для проведения процедуры подтверждения соответствия</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проводит работы по подтверждению соответствия в органе по сертификации или испытательной лаборатории с учетом требований международных стандартов к данным организациям и Критериев аккредитации; – участвует в работах по подготовке ОС и ИЛ к процедуре аккредитации или подтверждения компетентности; – участвует в документировании работ, связанных с аккредитацией (подтверждением компетентности) ОС и ИЛ, в том числе, с помощью специализированного программного обеспечения и федеральной государственной информационной системы
<p>ПК-4 Способен проводить работы по метрологическому обеспечению деятельности</p>	<p>ИД-ПК-4.3 Аттестация испытательного оборудования и специальных средств измерений</p>	<ul style="list-style-type: none"> – подготавливает документированную информацию об аттестации средств измерений для обеспечения соответствия критериям аккредитации испытательных лабораторий; – участвует в работах по разработке и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
организации	ИД-ПК-4.5 Разработка и аттестация методик измерений и испытаний	аттестации методик и измерений в целях подготовки испытательной лаборатории к процедуре аккредитации или подтверждения компетентности

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	7	з.е.	252	час.
---------------------------	---	------	-----	------