

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 16:45:53
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации

| | |
|---|--|
| Уровень образования | магистратура |
| Направление подготовки | 27.04.01 Стандартизация и метрология |
| Направленность (профиль) | Стандартизация, подтверждение соответствия качества и безопасности продукции |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года |
| Форма обучения | очная |

Учебная дисциплина «Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации» изучается в первом Модуле первого семестра
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации» относится к обязательной части программы.

1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Правовые основы экспертной деятельности в области метрологии и стандартизации» являются:

- Проведение анализа нормативной документации в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия;
- Применение законодательной базы Российской Федерации в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия при осуществлении профессиональной деятельности;
- Формирование способности применять полученные знания при решении поставленных задач;
- Формирование у обучающихся компетенций, установленных 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 компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний | ИД-ОПК-1.1 Применение нормативных и методических документов регламентирующих вопросы в области стандартизации и метрологии |
| | ИД-ОПК-1.2 Анализ нормативной и технологической документации |
| | ИД-ОПК-1.3 Контроль поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативной документации |
| ОПК-2 Способен формулировать задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их решения | ИД-ОПК-2.1 Применение нормативных и методических документов регламентирующих метрологическое обеспечение производства |
| | ИД-ОПК-2.2 Анализ возможностей в области применения новых методик, методов и средств |
| | ИД-ОПК-2.3 Разработка новых методик контроля качества продукции и средств измерений |
| ПК-2 Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля | ИД-ПК-2.3 Использование нормативных и методических документов , регламентирующих требования к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции |
| ПК-4 Способен организовывать работы по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении | ИД-ПК-4.1 Применение конструктивных особенностей и принципов работы средств измерений. Использование методик и средств поверки (калибровки) средств измерений. Определение необходимости разработки методик поверки (калибровки) и составление графиков поверки (калибровки) средств измерений. Согласование графиков поверки (калибровки) средств измерений |
| | ИД-ПК-4.3 Применение пунктов Законодательства Российской Федерации, регламентирующих вопросы единства измерений и метрологического обеспечения |
| ПК-5 Способен осуществлять подготовку подразделения метрологической службы организации к прохождению аккредитации в области обеспечения единства измерений | ИД-ПК-5.2 Соблюдение Законодательства Российской Федерации в части вопросов, регламентирующих единство измерений и метрологического обеспечения |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| | | | | |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 6 | з.е. | 216 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|