

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2024 17:55:01
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed4a87

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материалы специального и технического назначения

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

Учебная дисциплина «Материалы специального и технического назначения» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Материалы специального и технического назначения» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Материалы специального и технического назначения» являются:

формирование у студентов умения участвовать в мониторинге национальных, региональных и международных документов по стандартизации;

формирование у студентов умения участвовать в разработке и актуализации стандартов и технических условий на выпускаемые или реализуемые организацией материалы специального и технического назначения;

формирование у студентов умения участвовать в проведении нормоконтроля технической документации на материалы специального и технического назначения;

формирование у студентов знаний, необходимых для участия в разработке элементов системы документооборота в организации, формулировании требований к содержанию и построению технической документации на материалы специального и технического назначения;

формирование у студентов навыков участия в разработке и подготовке мероприятий по внедрению стандартов и технических условий на выпускаемые или реализуемые организацией материалы специального и технического назначения;

формирование у студентов знаний, необходимых для участия в документировании работ по подтверждению соответствия материалов специального и технического назначения с помощью специализированного программного обеспечения

формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и 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
ПК-1 Способен разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации, используемые в деятельности организации	ИД-ПК-1.1 Мониторинг национальных, региональных и международных документов по стандартизации
	ИД-ПК-1.2 Разработка и актуализация стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг); нормативных документов организации в области метрологического обеспечения; документации системы менеджмента качества
	ИД-ПК-1.3 Проведение нормоконтроля технической документации
	ИД-ПК-1.4 Разработка элементов системы документооборота в организации, формулирование требований к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации
	ИД-ПК-1.5 Разработка и подготовка мероприятий по внедрению стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг)
ПК-2 Способен выполнять работы по подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества	ИД-ПК-2.3 Документирование работ по подтверждению соответствия с помощью специализированного программного обеспечения и ФГИС

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	----------	-------------	------------	-------------