

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.06.2024 14:18:40  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7e31e0a5b177

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Технология разработки нормативной и технической документации

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

Учебная дисциплина «Технология разработки стандартов и нормативной документации» изучается во втором Модуле первого семестра.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

Форма промежуточной аттестации  
экзамен

#### 1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Технология разработки стандартов и нормативной документации» относится к обязательной части программы.

#### 1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации» являются:

- формирование у обучающихся способности анализировать и выявлять сущность проблем в области стандартизации, формулировать задачи в области и обосновывать методы их решения;
- формирование у обучающихся готовности участвовать в разработке и установлении основных требований к новой продукции и оборудованию;
- формирование у обучающихся умения применять основную нормативно-техническую документацию, определяющую качество и порядок приемки готовой продукции;
- формирование у обучающихся готовности контролировать подготовку к сертификации продукции и ее проведение;
- формирование у обучающихся готовности использовать методики и средства поверки или калибровки средств измерений;
- 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 (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
ОПК-3. Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники	ИД-ОПК-3.1. Установление основных требований к новой продукции и оборудованию	Участствует в разработке и установлении основных требований к новой продукции и оборудованию. Применяет основную нормативно-техническую документацию,
ПК-1. Способен к организации и контролю работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-1.1. Применение и соблюдение нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы приемки и качества готовой продукции	определяющую качество и порядок приемки готовой продукции. Контролирует подготовку к сертификации продукции и ее проведение.
ПК-3. Способен контролировать соблюдение нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации	ИД-ПК-3.1. Контроль подготовки и проведения сертификации продукции	Использует методики и средства поверки или калибровки средств измерений.
ПК-4. Способен организовывать работы по поверке (калибровке) средств измерений в подразделении	ИД-ПК-4.1. Использование методик и средств поверки (калибровки) средств измерений	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	<b>з.е.</b>	128	<b>час.</b>
---------------------------	---	-------------	-----	-------------