

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2024 11:31:08  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Стандартизация и сертификация»

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	15.04.02	Технологические машины и оборудование
Профиль	Цифровое управление производством	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Стандартизация и сертификация» изучается в 1 семестре в части, реализуемой участниками образовательного процесса, в факультативной части.  
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой.

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

Учебная дисциплина «Стандартизация и сертификация» относится к части, реализуемой участниками образовательного процесса, в факультативной части.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Стандартизация и сертификация» является формирование у студентов комплексных знаний и практических навыков в области стандартизации и сертификации; освоение необходимых понятий в области оценки и подтверждения соответствия; освоение правил и порядка проведения сертификации продукции; изучение основных положений Государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов; развитие умений квалифицированного использования технических и технологических решений, применяемых в производстве; применение методов стандартизации и сертификации при решении практических задач по контролю качества продукции; 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

#### 1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4. Способен проводить работы по сбору, обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	ИД-ПК-4.2 Оформление результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и решений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-5. Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-ПК-5.2 Применение методов внедрения, контроля и анализа результатов исследований и разработок.

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	------	----	------