

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:11:19

Уникальный программный ключ: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f013a1751faa

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.07.01 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

**1. Цель изучения дисциплины** «Метрология стандартизация и сертификация» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области метрологии, стандартизации и сертификация, способствующих его успешной деятельности в реальных условиях будущей работы, при пользовании стандартами и комплексном анализе разнообразной информации в области метрологии, качества и сертификации.

**Задачи дисциплины** является получение студентом необходимых сведений о правовых, организационных и методических основах стандартизации, метрологии и сертификации на национальном, региональном и международном уровнях; подготовка бакалавра, владеющего знаниями основ метрологии, стандартизации и сертификации

#### **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Метрология стандартизация и сертификация относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ДВ.07.01) основной профессиональной образовательной программы.

#### **3. Формируемые компетенции**

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими **компетенциями**:

- способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности (ОК-7);
- способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности (ОПК-2);
- готовность к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики (ПК-35).

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 108 ч., 3 зачетные единицы.

#### **5. Форма контроля – зачёт.**