

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:25:44
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b088991f8353057cafb4

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины Б1.О.06.07 Метрология, стандартизация и
квалиметрия**

направление подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

направленность (профиль) «Сельское и рыбное хозяйство»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов знаний о средствах, методах и погрешностях измерений, о правовых основах обеспечения единства измерений, стандартизации норм взаимозаменяемости, стандартизации в управлении качеством, о сертификации продукции и услуг, организации и технологии стандартизации и квалиметрии – это необходимо для успешного освоения студентами общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Основные задачи освоения дисциплины:

– изучение действующих законов, стандартов, нормативных документов и методик, необходимых для решения задач по метрологическому и нормативному обеспечению разработок при производстве, испытаниях, эксплуатации, ремонте и утилизации продукции;
– выполнение работ по стандартизации и сертификации продукции и услуг.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина **Метрология, стандартизация и квалиметрия** находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК -1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Метрология

Раздел 2. Стандартизация. Основы взаимозаменяемости

Раздел 3. Квалиметрия

Составитель:

профессор кафедры «Технический сервис и ОД»



Кузьмин А.В.