

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:44:59
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cddb4d71b682951f8553857ca1ba

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Б1.О.05.10 «Метрология, стандартизация и сертификация»
направление подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство в АПК»

форма обучения: очная, заочная

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: Цель состоит в формировании 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 сертификации это необходимо для успешного освоения студентами общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Основные задачи освоения дисциплины:

Результатом освоения дисциплины является овладение бакалаврами по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов следующих видов профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Наименование дисциплин необходимых для изучения данной дисциплины: математика, начертательная геометрия и инженерная графика, учебная технологическая практика в мастерских.

Перечень дисциплин Учебного плана, в которых будут использоваться результаты изучения данной дисциплины:

- Типаж и эксплуатация технологического оборудования, основы работоспособности технических систем, сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО, техническая диагностика ТиТМО, итоговая государственная аттестация.

дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК – 6 - Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

Содержание дисциплины:

Метрология.

Стандартизация.

Взаимозаменяемость. Допуски и посадки.

Сертификация.

Составитель: профессор кафедры Технический сервис и ОД _____



Кузьмин А.В.