

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2024 07:41:51
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4c8d0b48706829918355637ca1d0

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения»

специальность: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению умениями и навыками применения требований нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов, оформлению технологической и технической документации в соответствии с действующей нормативной базой, использование в профессиональной деятельности документации систем качества, приведения несистемных величин измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание сущности и значения метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- освоение основ метрологии, стандартизации и подтверждения качества и применение их на практике.

Место дисциплины в структуре дисциплины:

Дисциплина «ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения» находится в в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 42 часа.

Дисциплина «ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения» изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение) - база 11 классов, 4 курс – база 11 классов (заочное обучение).

Форма итогового контроля

Очная форма – Дифференцированный зачет (6 семестр).

Заочная форма – Дифференцированный зачет (4 курс).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.9 Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.

ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.

ПК 2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.

- ПК 2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
- ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
- ПК 2.6. Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
- ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Стандартизация

Раздел 2. Метрология

Раздел 3 Подтверждение качества.

Составитель:

преподаватель первой квалификационной категории Беломестных В.А.

