

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УЧ и ПО
Дата подписания: 10.10.2023 15:13:16
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Аннотация

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики рабочая программа

| | |
|----------------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Авиационно-технологический колледж |
| Учебный план | 23.02.05.plx Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический |
| Общая трудоёмкость | 0 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | Преп., Герасимова А.Ю. |
| Предполагаемые семестры изучения | 3; 4; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: |
| 1.2 | иметь практический опыт: выполнения технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики; эксплуатации изделий и систем транспортного электрооборудования; |
| 1.3 | уметь: организовывать эксплуатацию транспортного электрооборудования и автоматики; организовывать техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования; выбирать оптимальные технологические процессы обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и элементов автоматики; разрабатывать технологические карты обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования; производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования; |
| 1.4 | знать: физические принципы работы, устройство, конструкцию, технические характеристики, области применения, правила эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики; порядок организации и проведения испытаний, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования; ресурс- и энергосберегающие технологии эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования; действующую нормативно-техническую документацию по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования; основные характеристики и принципы построения систем автоматического управления транспортным электрооборудованием; основные положения, регламентирующие безопасную эксплуатацию транспортного электрооборудования и электроустановок; устройство и работу электронных систем транспортного электрооборудования, их классификацию, назначение и основные характеристики; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.1.2 | Инженерная графика |
| 2.1.3 | Иностранный язык |
| 2.1.4 | Материаловедение |
| 2.1.5 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 2.1.6 | Электротехника и электроника |
| 2.1.7 | Информатика |
| 2.1.8 | Математика |
| 2.1.9 | Основы философии |
| 2.1.10 | Техническая механика |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.2.2 | Учебная практика |
| 2.2.3 | Экзамен по модулю |
| 2.2.4 | Организация работы подразделения организации и управления ею |
| 2.2.5 | Освоение основных профессиональных приемов |
| 2.2.6 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2.2.7 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| 2.2.8 | Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики |
| 2.2.9 | Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики |
| 2.2.10 | Охрана труда |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 1.: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

Знать:

Уметь:

| |
|---|
| Владеть: |
| ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 5.: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 6.: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 7.: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 8.: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ОК 9.: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ПК 1.1.: Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ПК 1.2.: Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ПК 1.3.: Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации |

| |
|-----------------|
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |

ПК 1.4.: Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию

| |
|-----------------|
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|-----------------|
| 3.1 | Знать: |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.3 | Владеть: |