

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по ИТ и ИО
Дата подписания: 21.09.2023 17:50:03
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



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

Аннотация
Материаловедение
рабочая программа

Закреплена за кафедрой Учебный план	Авиационно-технологический колледж 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., Золотухина И.А.
Предполагаемые семестры изучения	3; 4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания по ОК1-ОК7, ОК10,
1.2	ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1-ПК2.3, ПК4.1-ПК4.3.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Физика
2.1.2	Математика
2.1.3	Электротехника и электроника
2.1.4	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики
2.2.2	Электротехника и электроника
2.2.3	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
2.2.4	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики
2.2.5	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики
2.2.6	Техническая механика
2.2.7	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.8	Освоение основных профессиональных приемов

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 1.2.: 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 2.3.: Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПК 3.1.: Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПК 3.2.: Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: