

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УРИНО  
Дата подписания: 02.10.2023 14:42:08  
Уникальный программный ключ: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
bb52f959411e64617366ef3977b97e87139b1a2d



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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УРИНО  
\_\_\_\_\_ С.В.Пономарева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

## Производственная практика (по профилю специальности)

### рабочая программа практики

Закреплена за	<b>Авиационно-технологический колледж</b>		
Учебный план	13.02.11-23-1-2650-21.osf Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический		
Квалификация	<b>техник</b>		
Форма обучения	<b>очная</b>		
Общая трудоемкость	<b>0 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	36	Формы контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 6	
аудиторные занятия	36		
самостоятельная работа	0		

#### Распределение часов дисциплины по

Семестр	6		Итого	
	уп	рп		
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Итого	36	36	36	36

Программу составил(и):

Преп., Гапоненко М.Е. \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

Преп., Раковец В.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа практики

### **Производственная практика (по профилю специальности)**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) техник (программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 г. № 1196)

составлена на основании учебного плана:

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:  
технологический

утвержденного Учёным советом университета от 20.03.2023 протокол № 9

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

### **Авиационно-технологического колледжа**

Протокол от 20.03.2023 г. № 4

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Директор Авиационно-технологического колледжа В.А.Зибров

#### **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

1.1	- С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в ходе освоения производственной практики должен иметь практический опыт:
1.2	- выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники;
1.3	- диагностики и контроля технического состояния бытовой техники.

#### **2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	ПП.02.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
2.1.2	Охрана труда
2.1.3	Планирование и организация работы структурного подразделения
2.1.4	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
2.1.5	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования
2.1.6	Производственная практика (по профилю специальности)
2.1.7	Экзамен по модулю
2.1.8	Электрические машины и аппараты
2.1.9	Электробезопасность
2.1.10	Экзамен по модулю
2.1.11	Экзамен по модулю
2.1.12	Учебная практика
2.1.13	Безопасность жизнедеятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

2.2.1	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.2	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
2.2.3	Учебная практика
2.2.4	Электрическое и электромеханическое оборудование
2.2.5	Защита выпускной квалификационной работы
2.2.6	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
2.2.7	Экзамен по модулю
2.2.8	Информационные технологии в профессиональной деятельности

### 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>	
<b>ОК 02: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</b>	
<b>ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</b>	
<b>ОК 04: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</b>	
<b>ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>	
<b>ОК 06: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей</b>	
<b>ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>	
<b>ОК 08: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>	
<b>ОК 09: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
<b>ПК 2.1.: Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники</b>	
<b>ПК 2.2.: Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники</b>	
<b>ПК 2.3.: Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники</b>	
<b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен</b>	
<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	классификацию, конструкции технические характеристики и области применения бытовых машин и приборов;
3.1.2	порядок организации сервисного обслуживания и ремонта бытовой техники;
3.1.3	типовые технологические процессы и оборудование при эксплуатации, обслуживании, ремонте и испытаниях бытовой техники;
3.1.4	методы и оборудование диагностики и контроля технического состояния бытовой техники;
3.1.5	прогрессивные технологии ремонта электробытовой техники.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов;
3.2.2	оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов; эффективно использовать материалы и оборудование; пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом для ремонта бытовых машин и приборов; производить расчет электронагревательного электрооборудования; производить наладку и испытания электробытовых приборов.

4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности).</b>						
1.1	Охрана труда и техника безопасности. /Пр/	6	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.2	Дефектовка и ремонт светильников. /Пр/	6	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.3	Дефектовка и ремонт приборов, поддерживающих микроклимат. /Пр/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.4	Дефектовка и ремонт приборов для приготовления напитков. /Пр/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ОК 10 ОК 11 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.5	Дефектовка и ремонт приборов для термической обработки продуктов. /Пр/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.6	Дефектовка и ремонт прибора (машины) по уходу за внешностью и одеждой. /Пр/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.7	Дефектовка и ремонт электроинструмента. /Пр/	4	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ОК 10 ОК 11 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.8	Дифференцированный зачет	2	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1Л2.1Л3.1		

<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>			
Прилагается			

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>			
<b>6.1.1. Основная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1		Бытовые машины и приборы: практикум для спо « Бытовые машины и приборы»	Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2020
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Романович, Ж.А., Ж.А. Романович, В.А. Скрябин, В.П. Фандеев, Б.В. Цыпин	Диагностирование, ремонт и техническое обслуживание систем управления бытовых машин и приборов: учебник для СПО	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020
<b>6.1.3. Методические разработки</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Родина, А.В., ред.: А. В. Родина, Н. А. Тюнина	Ремонт бытовой техники	Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2020
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
6.2.1.	Windows (лицензионное ПО);		
6.2.1.2	Microsoft Office (лицензионное ПО)		
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
6.3.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <a href="https://biblioclub.ru">https://biblioclub.ru</a>		
6.3.2.	ЭБС издательства «Лань» - <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>		
6.3.3	ЭБС IPRbooks - <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>		
6.3.4	ЭБС «Znanium.com» - <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>		
6.3.5	ЭБС Юрайт - <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>		
6.3.6	ЭБС «Рукопт» <a href="https://lib.rucont.ru/search">https://lib.rucont.ru/search</a>		
6.3.7	ЭБС «Консультант студента» <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>		
6.3.8	База электронных учебно-методических материалов ДГТУ <a href="https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-">https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-</a>		
6.3.9	Справочная правовая система «Консультант Плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>		
6.3.10	Информационно-справочная система «Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательство России»		

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ</b>	
7.1	Реализация производственной практики осуществляется в учебных производственных мастерских учебного заведения: слесарной, электромонтажной.
7.2	Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:
7.3	<input type="checkbox"/> учебные кабины, укомплектованные электрооборудованием;
7.4	<input type="checkbox"/> комплекты типового лабораторного оборудования, «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений», «Электрические машины», «Электрические аппараты», «Электрический привод», «Испытания электрооборудования»;
7.5	<input type="checkbox"/> контрольно- измерительные приборы;
7.6	<input type="checkbox"/> наборы инструментов;
7.7	<input type="checkbox"/> материалы;
7.8	<input type="checkbox"/> наглядные пособия (стенды, макеты);
7.9	<input type="checkbox"/> комплект учебно-методической документации.

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ</b>	
Прилагаются	