

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Директор АТК  
Дата подписания: 20.09.2023 21:02:20  
Уникальный идентификатор:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1e2f



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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АТК  
\_\_\_\_\_ А.И. Азарова

**Производственная практика (по профилю  
специальности)  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Закреплена за           | <b>Авиационно-технологический колледж</b>   |   |
| Учебный план            | 15.02.07_51-14-1-2650-20.osf<br>Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |   |
| Квалификация            | <b>техник</b>   |   |
| Форма обучения          | <b>очная</b>  |   |
| Общая трудоемкость      | <b>0 ЗЕТ</b>  |   |
| Часов по учебному плану | 216   | Формы контроля в семестрах:<br>зачеты 8 |
| в том числе:            |   |   |
| аудиторные занятия      | 216   |   |
| самостоятельная работа  | 0   |   |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр      | 8   |     | Итого |     |
|--------------|-----|-----|-------|-----|
| Неделя       |     |     |       |     |
| Вид занятий  | УП  | РП  | УП    | РП  |
| Практические | 216 | 216 | 216   | 216 |
| Итого ауд.   | 216 | 216 | 216   | 216 |
| Итого        | 216 | 216 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*Преп., Панков В.Н.* \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

*ООО «Взлет-Сервис» генеральный директор, М.С.Гандрабура* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины (модуля)

**Производственная практика (по профилю специальности)**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.07 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ (ПО ОТРАСЛЯМ) (уровень подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 г. № 349)

составлена на основании учебного плана:

Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

утвержденного Учёным советом университета от 24.04.2020 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

**Авиационно-технологический колледж**

Протокол от 31.08.2020г. № 1

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

личная подпись

инициалы, фамилия

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм. |
|-----|--|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| Цикл (раздел) ОП: |   | ПП.03.01. |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |           |
| 2.1.1             | Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений                   |           |
| 2.1.2             | Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов |           |
| 2.1.3             | Производственная практика (по профилю специальности)  |           |
| 2.1.4             | Автоматизация инженерных сетей и оборудования зданий  |           |
| 2.1.5             | Производственная практика (по профилю специальности)  |           |
| 2.1.6             | Производственная практика (по профилю специальности)  |           |
| <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             | Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления                |           |

**3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>ОК 1.: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</b>   |               |
| <b>ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</b>     |               |
| <b>ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</b>  |               |
| <b>ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</b> |               |
| <b>ОК 5.: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</b>  |               |
| <b>ОК 6.: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</b>   |               |
| <b>ОК 7.: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</b>  |               |
| <b>ОК 8.: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</b>    |               |
| <b>ОК 9.: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</b>  |               |
| <b>ПК 3.1.: Выполнять работы по эксплуатации систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса</b>                                       |               |
| <b>ПК 3.2.: Контролировать и анализировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации</b>   |               |
| <b>ПК 3.3.: Снимать и анализировать показания приборов</b>  |               |
| <b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен</b>   |               |
| <b>3.1</b>  | <b>Знать:</b> |
| <b>3.2</b>  | <b>Уметь:</b> |

**4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                          | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Актив и Инте ракт. | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|-------------|------------|--------------------|------------|
|             | Раздел 1. ПП.03.01 Эксплуатация систем автоматизации (по отраслям) |                |       |             |            |                    |            |

|     |  |   |     |  |  |  |  |
|-----|--|---|-----|--|--|--|--|
| 1.1 | <p>1.Ознакомление с организацией предприятия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности при прохождении производственной практики в организации;</li> <li>- пройти вводный инструктаж;</li> <li>- пройти инструктаж на рабочем месте.</li> <li>- изучить структуру, вид деятельности предприятия,</li> <li>- ознакомиться с технологией и основными функциями производственных и управленческих подразделений, с общей организацией и действующей системой контроля</li> </ul> <p>2. Выполнение работ по техническому обслуживанию контрольно-измерительных приборов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить технологические возможности технологического оборудования</li> <li>- производить работы по снятию показаний приборов;</li> <li>- производить регламентные работы по техническому обслуживанию приборов</li> <li>-устранять выявленные нарушения в работе приборов</li> <li>- рассчитывать нормы времени на техническое обслуживание приборов</li> </ul> <p>3. Выполнение работ по техническому обслуживанию средств автоматизации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - производить регламентные работы по техническому обслуживанию средств автоматизации</li> <li>-устранять выявленные нарушения в работе систем автоматизации</li> <li>- рассчитывать нормы времени на техническое обслуживание средств автоматизации</li> </ul> <p>4. Выполнение работ по эксплуатации систем контроля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять эффективность использования оборудования;</li> <li>- определять эффективность использования рабочего времени</li> </ul> <p>5. Выполнение работ по эксплуатации систем автоматизации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить контроль качества работы систем автоматизации</li> <li>- определять несоответствие технологических параметров процесса требованиям технологической документации;</li> <li>- определять виды неисправности;</li> <li>- определять причины неисправности и способы ее устранения.</li> </ul> <p>Оформление отчета практики<br/>Систематизировать практический материал для отчета</p> | 8 | 216 | <p>ОК 1. ОК 2.<br/>ОК 3. ОК 4.<br/>ОК 5. ОК 6.<br/>ОК 7. ОК 8.<br/>ОК 9. ПК<br/>3.1. ПК 3.2.<br/>ПК 3.3.</p> |  |  |  |
|-----|--|---|-----|--|--|--|--|

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  | Промежуточная аттестация в форме<br>диф. зачета<br>/Пр/ |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

#### 5.2. Темы письменных работ

#### 5.3. Перечень видов оценочных средств

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- |     |  |
|-----|--|
| 7.1 | Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся. |
|-----|--|

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)