

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рудь Виталий Викторович  
Должность: пресс-секретарь, ответственный за публикацию на сайте  
Дата подписания: 15.10.2025 14:58:01  
Уникальный программный ключ:  
c1415706b077ecda9925ee71a16cd9622787c7d8



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ШАХТЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)**

---

ИЗМЕНЕНИЯ

ОПОП – 2025

---

Система менеджмента качества

**ПРИНЯТО**

На заседании Ученого совета  
ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты  
Протокол № 1 от 28 августа 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора

\_\_\_\_\_ С.А. Масленников  
28 августа 2025 г.

**ИЗМЕНЕНИЯ**

в программу бакалавриата  
«Технология машиностроения»  
по направлению подготовки  
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств,  
год начала подготовки – 2024

Шахты  
2025

СМК ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты	Изменения в программу бакалавриата «Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, год начала подготовки – 2024	Введен впервые 28.08.2025 Редакция 1 стр. 2 из 3
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

На основании решения Учёного совета ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты внести в программу бакалавриата «Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, год начала подготовки – 2024, введённую в действие приказом от 30.05.2024 № 175-А следующие изменения:

1) пункт 2.4 раздела 2 описания ОПОП ВО изложить в следующей редакции:  
**«2.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом»**

В соответствии с профессиональным стандартом 28.003 «**Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства**» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2022 № 190н) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. А/5 Автоматизация и механизация технологических операций механосборочного производства:

- А/01.5 Анализ технологических операций механосборочного производства с целью выявления переходов, подлежащих автоматизации и механизации;
- А/02.5 Внедрение средств автоматизации и механизации технологических операций механосборочного производства;
- А/03.5 Контроль за эксплуатацией средств автоматизации и технологических операций механосборочного производства;

2. В/6 Автоматизация и механизация технологических процессов механосборочного производства:

- В/01.6 Анализ технологических процессов механосборочного производства с целью выявления операций, подлежащих автоматизации и механизации;
- В/02.6 Внедрение средств автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства;
- В/03.6 Контроль за эксплуатацией средств автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства.

В соответствии с профессиональным стандартом 28.007 «**Специалист по оптимизации производственных процессов в станкостроении**» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2017 № 105н) выпускник должен обладать следующими трудовыми функциями:

1. А/6 Оптимизация производственных процессов на уровне участка в станкостроении:

- А/01.6 Анализ производственного процесса на участке станкостроительного производства с выявлением задач оптимизации;
- А/02.6 Разработка программы повышения эффективности и оптимизации работы участка станкостроительного производства;
- А/03.6 Контроль результатов выполнения проекта оптимизации участка

СМК ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты	Изменения в программу бакалавриата «Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, год начала подготовки – 2024	Введен впервые 28.08.2025 Редакция 1 стр. 3 из 3
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

станкостроительного производства.

В соответствии с профессиональным стандартом 40.031 «**Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении**» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.04.2025 № 253н) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. В/5 Технологическая подготовка производства машиностроительных изделий низкой сложности:

- В/01.5 Технологическое сопровождение разработки КД на машиностроительные изделия низкой сложности;
- В/02.5 Разработка ТП изготовления машиностроительных изделий низкой сложности;
- В/03.5 Организация информации в базах данных САРР – системы, PDM-системы, MDM-системы.

В соответствии с профессиональным стандартом 40.090 «**Специалист по качеству механосборочного производства**» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.03.2022 № 163н) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

1. А/5 Обеспечение качества изделий низкой сложности в механосборочном производстве:

- А/01.5 Выявление причин брака в производстве изделий машиностроения низкой сложности и разработка рекомендаций по его предупреждению;
- А/02.5 Периодический контроль соблюдения технологической дисциплины;

2. В/6 Обеспечение качества изделий средней сложности в механосборочном производстве:

- В/01.6 Выявление причин брака в производстве машиностроения средней сложности и разработка рекомендаций по его предупреждению;
- В/02.6 Инспекционный контроль соблюдения технологической дисциплины.

2) в листе «Профессиональные стандарты» учебного плана b150305\_25\_2ткт.plx, наименование профессиональных стандартов и описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт, актуализировать в соответствии с базой профессиональных стандартов.