

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 26.09.2023 15:50:32
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



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

« _____ » _____ 2022 г.

**Дополнения и изменения в программе подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
09.02.07. Информационные системы и программирование
на 2022/2023 учебный год**

1. На основании приказа Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 10.06.2021 № 546 «Об утверждении региональной программы развития воспитания» внесены изменения в части добавления личностных результатов реализации программы воспитания в компоненты программы подготовки специалистов среднего звена.

2. Рабочие программы и оценочные средства дисциплин (модулей), практик обновлены с учетом запросов работодателей, а также особенностей развития экономики, техники, технологий и социальной сферы Ростовской области.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена обновлена в соответствии с локальными нормативными актами:

4.1 Положение о формировании фонда оценочных средств по основным образовательным программам среднего профессионального образования (введено приказом ДГТУ от 19.03.2021 № 53);

4.2 Положение о программе подготовки специалистов среднего звена (Приказ ректора № 67 от 05.04.2021 г.);

4.3 Положение о разработке и реализации рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы в подразделениях ДГТУ, реализующих программы среднего профессионального образования (Приказ ректора ДГТУ № 238 от 14 декабря 2020 г.).

5. В рабочие программы учебных предметов профессионального цикла внесены печатные издания основной учебной литературы:

5.1. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-34-9.

5.2. Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-41-6.

5.3. Чуканов, С. Н. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / С. Н. Чуканов, Н. Н. Егорова. - Омск : СибАДИ, 2022. - 155 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2112470> (дата обращения: 24.07.2022).

5.4. Буч, Г. Язык UML. Руководство пользователя : практическое руководство / Г. Буч, Дж. Рамбо, И. Якобсон ; пер. с англ. Н. Мухина. — 3-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 495 с. - ISBN 978-5-89818-247-2.

5.5. Стейпл, Д. Устройство и программирование автономных роботов. Проекты на Python и Raspberry Pi : практическое руководство / Д. Стейпл ; пер. с англ. Е. В. Шевчук ; науч. ред. В. С. Яценков. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 520 с. - ISBN 978-5-97060-989-7.

5.6. Как проектировать программы. Введение в программирование и компьютерные вычисления : практическое руководство / М. Фелляйзен, Р. Б. Финдлер, М. Флэтт, Ш. Кришнамурти ; пер. с англ. А. Н. Киселева ; под ред. П. Б. Иванова, А. Д. Чичигина, Ю. А. Сыровецкого, С. В. Бронникова. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 724 с. - ISBN 978-5-97060-926-2.

5.7. Брайант, Э. Р. Компьютерные системы: архитектура и программирование : практическое руководство / Э. Р. Брайант, Д. Р. О'Халларон ; пер. с англ. А. Н. Киселева. - 3-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 994 с. - ISBN 978-5-97060-492-2.

5.8. Технологии физического уровня передачи данных : учебник / Б.В. Костров, А.В. Кистрин, А.И. Ефимов, Д.И. Устюков ; под ред. Б.В. Кострова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-37-9.

5.9. Гусева, А. И. Дискретная математика : учебник / А.И. Гусева, В.С. Киреев, А.Н. Тихомирова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-21-8.

5.10. Колдаев, В. Д. Численные методы и программирование : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0779-5.

5.11. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. — (СПО). - ISBN 978-5-8199-0927-0.

5.12. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование - СПО). - ISBN 978-5-8199-0707-8.

5.13. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8.

5.14. Кузин, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-453-3.

5.15. Кошечкина, И. П. Профессиональная этика и психология делового общения : учебное пособие / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0739-9.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании цикловой комиссии информатики и вычислительной техники Авиационно-технологического колледжа ДГТУ, протокол № ____ от «___» _____ 202__ г.

Председатель цикловой комиссии _____ Н.С. Осмоловская

Дополнения и изменения одобрены на заседании педагогического совета Авиационно-технологического колледжа ДГТУ, протокол № ____ от «___» _____ 202__ г.

Председатель педагогического совета _____ В.А. Зибров