



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учре-
ждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

А. Н. Толокнова

Прикладное программирование

Методические указания

Кинель
РИО СГСХА
2018

УДК 004.42
ББК 32.972.1
Т52

- Толокнова, А. Н.**
Т52 Прикладное программирование : методические указания. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 25 с.

Методические указания по дисциплине «Прикладное программирование» составлены в соответствии с требованиями образовательной программы подготовки студентов, обучающихся по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Методические указания предназначены для выполнения обучающимися практических работ по дисциплине.

В методических указаниях приводятся вопросы и задания по темам практических работ, список литературы, необходимой для подготовки к ним.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018
© Толокнова А. Н., 2018

Предисловие

Методические указания по дисциплине «Прикладное программирование» составлены в соответствии с требованиями образовательной программы подготовки студентов, обучающихся по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Методические указания предназначены для выполнения обучающимися практических работ по дисциплине «Прикладное программирование», что позволит сформировать у них систему компетенций для решения профессиональных задач в области управления автомобильным транспортом, связанной с применением методов алгоритмизации и программирования. Процесс изучения дисциплины в целом направлен на формирование такой профессиональной компетенции, как способность изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени.

В методических указаниях рассмотрены две основные темы, охватывающие основы алгоритмизации и прикладного программирования. В рамках данных тем рассмотрены технологии взаимодействия пользователей с программным обеспечением и программирование алгоритмов различной структуры, приведены конкретные примеры с решениями, представлены основные структуры программ на языке программирования Паскаль.

Методические указания могут быть использованы обучающимися и преподавателями.