

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Программирование»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Программирование» является приобретение студентами знаний, умений и навыков разработки программного обеспечения с использованием современных технологий программирования. Задачей изучения дисциплины «Программирование» является формирование навыков использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения, умения разработки эффективных алгоритмов и их программных реализаций на языке высокого уровня для различных прикладных задач, а также использования технологии структурного и объектно-ориентированного программирования при решении профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.10

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-8 - Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

540(в часах) 15 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (1 семестр) экзамен (2 семестр) экзамен (3 семестр) КР (3 семестр)